

## ترفندهای WORD



درج خودکار شماره عکس، فهرست مطالب و مراجع با الگوهای استاندارد علمی نکتههای کاربردی برای تهیه یک پایان نامه، گزارش، مقاله یا کتاب استفاده از الگوها، پیوندها، ادغام پستی و دیگر ابزار پیشرفته فصل بندی و درج شماره صفحه و سر صفحههای متفاوت محمد تقی مروج

## www.kelid.ir

بوالفتاح

« مجموعه کتابهای کاربردی کلید »

كليد

# ترفندهای WORD

محمدتقى مروج



سرشناسه : مروج. محمدتقی، ۱۳۵۹-

عنوان و نام پدیدآور : کلید ترفندهای WORD / محمدتقی مروج.

مشخصات نشر : تهران: کلید آموزش.۱۳۹۰.

مشخصات ظاهری : ۸۸ ص.: مصور.

ه مجموعه منصور سجاد: ۹۸ مجموعه منصور سجاد: ۸۹ مجری مجموعه منصور سجاد: ۸۹

شابک : 978-600-5656-73-2

وضعیت فهرست ویسی : فیبا

موضوع : ورد مایکروسافت. موضوع : واژهپردازی

ردهبندی کنگره ۲۵ ۱۳۹۰ : ۲۵۲ م ۶۴ و ۲۵۲/۵

ردهبندی دیویی : ۰۰۵/۵۲ شماره کتابشناسی ملی : ۲۳۲۰۲۱۶

کلید ترفندهای WORD

از مجموعه کلند \_ ۸۹

info@sajadco.com

طراح و مجری مجموعه: منصور سجاد

مؤلف: محمدتقي مروج

مدیر تولید و طراح جلد: مهدی سجاد

ناشر: انتشارات كليد آموزش

شمارگان: ۳۰۰۰ جلد

نوبت چاپ: چاپ پنجم \_ فروردین ۱۳۹۱

شایک: ۲-۷۳-۲۸۵۶-۹۷۸

قیمت: همراه با ۲۵۰۰ CD تومان

مرکز یخش: ۶۶۹۵۳۰۷۳ -۶۶۴۰۶۰۶۱

برای تهیه مجموعه کتابهای کلید می توانید به سایت www.Kelidshop.ir مراجعه کنید.

<sup>-</sup> کلیه حقوق و حق چاپ متن، طرح روی جلد و عنوان کتاب با نگرش به قانون حمایت حقوق مؤلفان، مصنفان و هنرمندان مصوب ۱۳۴۸ محفوظ است و متخلفین تحت پیگرد قانونی قرار می گیرند.

<sup>-</sup> هرگونه استفاده از عنوان این مجموعه که به ثبت رسیده است ممنوع و متخلفین تحت پیگرد قانونی قرارمیگیرند.

### برنامهریزی، هدایت و نظارت بر مجموعه کتابهای کاربردی



#### منصور سجاد

: تیر ۱۳۹۰

چاپ اول

فروردین ۱۳۹۱

چاپ پنجم

براى طرح سوالات خود و گفتگو با مؤلفين كتاب مى توانيد به انجمن كليد به آدرس

www.Kelid.ir/Forum

مراجعهكنيد

#### آموزش کامپیوتر با مجموعه کتابهای کلید



#### بيشكفتار

برنامهی word را همه به کاربرد آن برای تایپ و صفحهبندی می شناسند، اما خیلی ها با بسیاری از توانایی ها و ابزار پیشرفتهی آن آشنا نیستند. به همین دلیل تصمیم گرفتم تا بخش مهمی از ابزار پیشرفتهی موجود در این نرمافزار را در قالب عنوانی جدید از مجموعهی کلید به خوانندگان معرفی کنم.

در نگارش این کتاب از تجربه ی چندین سال استفاده ی گسترده از برنامه ی ورد در زمینه ی تهیه انواع جزوه، گزارش، مقاله، پایاننامه و همچنین انجام امور اداری استفاده کرده و تلاش کردم تا درسهای کتاب واقعاً کاربردی و مهم باشند.

ابزارهایی که در این کتاب معرفی شده اند دو دسته اند، بخشی از آنها کاربردشان کاملاً روشن است اما روش استفاده شان برای کاربران نامعلوم است، مانند ابزار تهیه خودکار فهرست مطالب. اما بخشی دیگر از ابزار هستند که در نگاه اول ممکن است کاربردشان به چشم نیاید، اما پس از آشنایی با آنها گستره ی توانایی و کارایی شان دیده می شود، مانند ابزار ادغام پستی یا نامه نگاری پیشرفته.

#### این کتاب برای چه کسانی مناسب است؟

اگر دانشجو یا پژوهشگر هستید و میخواهید یک گزارش کار، گزارش علمی یا پایاننامه تهیه کنید، خواندن این کتاب میتواند به شما کمک کند تا کارتان را بسیار سریعتر و دقیقتر انجام دهید. زیرا انجام کارهایی مانند درج منابع و فهرست آنها، شماره گذاری عکسها، درج فهرست مطالب و فهرست شکلها و دیگر موارد مانند این، همواره وقت بسیار زیادی می گیرد.

همچنین اگر میخواهید یک کتاب یا جزوه را صفحهبندی و چاپ کنید، با استفاده از روشهای آموزش داده شده در این کتاب می توانید کارتان را بسیار سریع، دقیق و تمیز پیش ببرید.

افرون بر اینها اگر در یک بخش اداری کار میکنید، ابزاری را در این کتاب خواهید یافت که برخی از کارهای شما مانند نامهنگاریها را سرعت بسیاری خواهد بخشید.

#### برنامهی آموزشی کتاب

درسهای کتاب با استفاده از مثالهای کاربردی و تصویرهای مناسب و گویا آموزش داده شدهاند. اما در کنار آنها یک لوح فشرده نیز قرارگرفته که در آن تعدادی فیلم آموزشی از مطالبی که در کتاب آموزش داده شده قرار گرفته است.

همچنین برای رفع اشکال و یا بحث دربارهی امکانات پیشرفتهی ورد می توانید به انجمنهای گفتگوی اینترنتی کلید به آدرس www.kelid.ir/forum

اميدوارم كه از خواندن اين كتاب لذت ببريد.

شاد و پیروز باشید محمدتقی مروج moravej@kelid.ir

## فصل اول قسمتبندی (فصلبندی) متن نوشته شده در یک فایل WORD

به صورت عادی عملیاتی همچون درج شماره صفحه، قرار دادن کادر، تنظیم حاشیه کاغذ و ایجاد سرصفحه و پاصفحه در همهی صفحات انجام می شود. اما اگر قرار باشد این تنظیمات فقط به بخش خاصی از متن اعمال شود، باید متن را به بخشهای مختلف که به آنها section گفته می شود تقسیم کرد و سپس تنظیمات مورد نظر را در هر کدام از این قسمتها به صورت دلخواه انجام داد.

مراحل كار را با يك مثال دنبال ميكنيم.

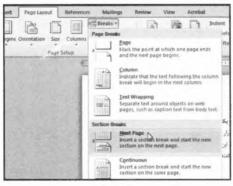
ابتدا یک فایل جدید می سازیم (کلیک روی دکمه ی New روی در نوار اجرای سریع و یا کلیک روی دکمه ی آفیس، انتخاب New، کلیک روی اجرای سریع و یا کلیک روی دکمه ی Blank Document).

متنی که قرار است نوشته شود شامل مقدمه و دو فصل از یک کتاب می شود. حال به ترتیب و با دقت کارهای زیر را دنبال کنید:

۱- متن مربوط به مقدمه را تایپ کنید. می دانید که پس از پایان نوشتن و برای رفتن به صفحه ی بعد می توان کلیدهای Enter و Enter را هم زمان فشرد. اما در اینجا از روشی دیگر استفاده می کنیم تا افزون بر ساختن یک صفحه ی جدید، یک بخش جدید نیز ایجاد شود. بدین منظور به گام ۲ بروید.

۲- به سربرگ Page Layout رفته و روی دکمه ی Breaks کلیک کنید.
 (تصویر ۱) سپس از فهرست باز شده و در بخش Section Breaks

روی دکمه ی Next Page کلیک کنید. یا این کاریک صفحه جدید و همچنین یک بخش جدید ایجاد می شود.



٣- براي ديدن شمارهي صفحه و شمارهي بخش مي توان به نــوار وضعیت برنامه (نوار پاییے: پنجره ـ تصویر ۲) نگاه کرد. برای مثال در تصویر ۲ دیده می شود که شمارهی صفحه ۲ و شمارهی بخش نیز ۲ است. اما اگر در صفحهی قبلی که مقدمه بود کلیک کنید مے بینید که شمارهی بخش ۱ است.



تصویر ۲

#### نكته

اگر اطلاعات مربوط به شیمارهی بخش در این نوار دیده نمی شیود، روی آن کلید راست را فشرده و از فهرست باز شده (تصویر۳) روی Section کلیک کنید تا علامت بخورد و در نوار وضعیت نشان داده شود.

٤- اکنون مطالب مربوط به فصل اول را وارد کنید. این کار در فیلم آموزشی این فصل نیز انجام شده و مطلبی به اندازهی سه صفحه برای فصل یک نوشته شده است. پس از به پایان رسیدن فصل و برای رفتن به صفحهی جدید و



تصوير ٣

نوشتن عنوان و مطالب مربوط به فصل دوم، همانند گام ۳یک بخش جدید ایجاد کرده و مطالب فصل دوم را در آن بنویسید.

حال نوبت به درج شماره صفحه و نوشتن سربرگها (سرصفحه) میرسد. الگویی که میخواهیم رعایت شود این است:

قسمت مقدمه با حروف الفبا شماره گذاری شرود. اما فصل ها با اعداد شماره گذاری و از شماره ی انیز شروع شود. همچنین در بالای صفحات هر فصل عنوان همان فصل نیز نوشته شود.

با در نظر گرفتن این چارچوب اکنون گامهای زیر را دنبال کنید: ۵- به یکی از برگهای بخش اول بروید. (یعنی قسمت مقدمه) سپس به

سربرگ Insert بروید، روی دکمه کی Header کلیک کرده و از فهرست باز شده Edit را انتخاب کنید. با این کار حالت ویرایش سرصفحه/ پاصفحه همانند تصویر ٤ فعال می شود. همان گونه که می دانید هر چیزی که در این حالت نوشته شود روی همه ی صفحات تکرار خواهد شد.



تصوير ٤

۲- مکاننما را در خط بالای صفحه قرار دهید و بنویسید «مقدمه». سپس با فاصلهای از آن بنویسید «صفحهی:». (تصویر ٤)

۷- میخواهیم پس از کلمه ی «صفحه ی:»، عدد شـماره ی صفحه نیز درج شـود. بدین منظور مکاننما را پس از این کلمه قرار داده و در سربرگ Design روی دکمه ی Page Number کلیک کنید. سـپس از فهرستی که باز می شود (تصویر ۵) روی Current Position کلیک و از فهرست بعدی اولین گزینه را انتخاب کنید. با این کار در محلی که مکاننما فعال است و چشمک می زند (یعنی بعد از «صفحه ی») شماره ی صفحه درج می شسود (تصویر ۲). این عدد به صورت خـودکار در صفحات بعدی تغییر می کند و یک عدد ثابت نیست.



تصوير ٥

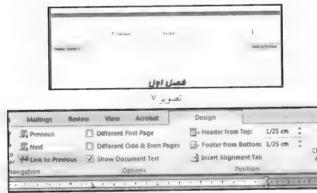
Date A Time	I speck Party of Mills And	In Premous  Jo Need  Jo Need  Jorden  hampatrum	☐ Different Prot Page ☐ Different Odd & Even Pages ☐ Show Document Fast United	Planter from Eq. 1.05 cm   Los from   Los from   Cos   Los from Equation   Los from   Cos   Los from Equation   Los from   Los fro
	.b			- 1 1 1 1 E
		( \54;484'	المراد العربة	
Header Sev	thor 1		no subs	
		ریای متعددی فرار می آیرند. اور د وارد ضده باسد. ادر این آسید	بالمنية وفريفرض أسيبيل لمراد	

تصوير ٦

۸- همانگونه که میبینید متنی که به عنوان سرصفحه نوشته شده و همچنین شمارهی صفحه در بالای همهی صفحات تکرار شدهاند. اما گفتیم که می توان

در بخشهای گوناگون سربر گهای متفاوتی ایجاد کرد؛ پس دلیل چیست که با وجود بخش بندی شدن سند، باز همهی سربر گها یکسان هستند؟ پاسخ این پرسش در فعال بودن گزینهای است با نام Same As Previous.

اگر به یکی از سربرگهای بخش ۲ (section 2) بروید (تصویر ۷) می بینید که این گزینه فعال است. فعال بودن آن بدین معناست که این بخش با بخش قبلی پیوند داشته باشد و هرچه آنجا نوشته شده در اینجا نیز تکرار شسود. اما از آنجا که میخواهیم سرصفحه در بخشهایی که داریم مستقل و متفاوت باشد باید یکی یکی به بخشهای ایجاد شده رفته و در سربرگ Design روی دکمه کی Link to Previous (تصویر ۸) کلیک کنیم تا ارتباط آن بخش با بخش قبلی قطع شود. پس این کار را در بخشها انجام داده و در هر بخش سرصفحه کی مورد نظر را بنویسید.



صوير ٨

اکنون نوبت به تنظیم شماره صفحات میرسد. به سرصفحهی یکی از صفحات بخش ۱ (یعنی فصلی که مقدمه در آن نوشته شده) رفته و سپس در سربرگ Design روی دکمه Page Number کلیک کنید. سپس از فهرست باز شده روی Format Page Number کلیک کنید تا پنجره تصویر ۹ باز شود.



تصوير ٩

در فهرست بازشـوی بالای صفحه نوع شمارهگذاری را از نوع الفبایی انتخاب کنید. سپس روی OK کلیک کنید تا پنجره بسته شود.

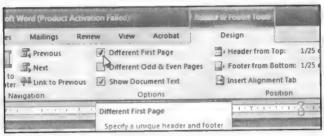
اکنون اگر به شهاره ی صفحات نگاه کنید می بینید که صفحات مقدمه با حروف الفبا شماره گذاری شده اند. سپس فصل ۱ (یعنی بخش ۲) دوباره با عدد شهاره گذاری شده است. اما شهاره ی صفحه در بخش ۲ از عدد ۲ شهروع شده است. دلیلش هم این است که صفحات بخش قبلی نیز در شهاره گذاری محاسبه شهده اند. در برخی کتابها و گزارشها از این روش استفاده می شود. اما در اینجا بر اساس طرحی که در اول کار بیان کردیم می خواهیم شهماره ی صفحه در فصل ۱ از عدد یک شهروع شود. پس درون سهربرگ یکی از صفحات بخش ۲ (بخشی که فصل ۱ در آن نوشته شده است) کلیک کرده و سپس در سربرگ Design روی دکمه ی کنید تا پنجره ی تصویر ۹ دوباره باز شود.

در قسمت پایین این پنجره گزینهای وجود دارد با نام Start at. درون آن کلیک کرده و عددی که میخواهید شمارهگذاری از آن شروع شود را وارد کنید (در اینجا عدد ۱). گزینهی دیگر ...Continue است که می گوید شماره گذاری از بخش قبلی ادامه یابد. برای مثال برای بخش های ۳و ۶ باید این گزینه علامت بخورد تا شمارهگذاریها در فصل ها به ترتیب در ادامهی یکدیگر باشند.

#### حذف شماره صفحه و سربرگ از ابتدای هر فصل

معمولاً صفحات ابتدایی هر فصل شماره نمیخورند و سرصفحه هم ندارند. در برنامهی word برای این هدف گزینهای طراحی شده که اجازه میدهد سرصفحه در صفحهی ابتدایی با بقیه متفاوت باشد.

برای انجام این کار نیز کافی سبت پس از فعال کردن حالت ویرایش سرصفحه به سربرگ Design رفته و در مربع Different First Page (تصویر ۱۰) علامت بزنید.



تصوير ١٠

اکنون اگر به سربرگ اولین صفحه در بخش ۱ نگاه کنید می بینید که نوشته: First Page Header – Section 1. حال هر تغییری که در این سربرگ ایجاد کنید و هر چیزی که کم یا زیاد کنید به صفحات دیگر از بخش سرایت نمی کند. برای مثال می توانید با خیال راحت شماره ی صفحه و متن نوشته شده را پاک کنید.

همین کار را برای صفحات اول از بخشهای بعدی نیز تکرار کنید تا آرایش صفحات اول فصلها به شکل دلخواه در بیاید.

#### سربرگهای متفاوت در صفحات زوج و فرد

شاید دیده باشید که در برخی کتابها سربرگ صفحات زوج و فرد با یکدیگر متفاوت است. برای مثال در صفحه سمت راست نام کتاب نوشته شده و در صفحه سمت چپ عنوان فصل. این کار نیز در برنامه ورد به راحتی انجام می شود. برای این منظور کافی ست در بخشی که در تصویر ۱۰ نشان داده شده است در مربع کنار گزینه ی Different Odd and Even Pages علامت بزنید.

حال اگر به سربرگ صفحات زوج و فرد بروید میبنید که همانند تصویرهای ۱۱ و ۱۲ این سربرگها با استفاده از کلمات Odd و Even مشخص شده و از هم جدا شدهاند. اکنون هر متنی که در سربرگ مربوط به صفحات فرد بنویسد فقط در بالای صفحات فرد از همان بخش تکرار می شود. و به همین ترتیب هر چیزی که در سربرگ صفحات زوج بنویسید فقط در بالای صفحات زوج بنویسید فقط در بالای صفحات زوج تکرار می شود.

(فیلم آموزشی این فصل را ببینید)







تصویر ۱۲

## فصل دوم استفاده از الگوهای آماده و انجام سریع قالببندی

در متنهایی مانند کتاب، مقاله، پایاننامیه، گزارش و موارد مانند آن از قالببندیهای گوناگونی استفاده می شود. برای مثال عنوان فصلها با قلم و اندازه خاصی نوشته می شود، عنوانها یا تیترهای اصلی و فرعی قلم و یا رنگ متفاوتی دارند، نکتهها یا تمرینها با قالب دیگری نوشته می شوند و دیگر مواردی از این دست.

برای نمونه در یک متن قرار است قانونهای قالببندی و صفحهبندی زیر رعایت شود:

نوع قالببندى	شرح قسمت
قلم نازنین با اندازه ۱۴ فاصله خط یک، ۰/۵ cm تورفتگی اول پاراگرافها، فاصله با پاراگراف قبلی و بعدی یکسان، پاراگرافبندی از نوع تراز دو طرفه	متن اصلی
قلم تيتر با اندازه ۲۰، توپر، وسطچين	عنوان فصل
قلم ترافیک ۱۸، راستچین	تیتر ۱ (عنوانها یا تیترهای اصلی در فصل)
قلم میترا ۱۶، توپر (Bold)، راستچین	تیتر ۲ (عنوانهایی که زیرمجموعهی تیتر ۱ محسوب می شوند.)

مدول ۱

به دو روش می توان این قالب بندی ها را اجرا کرد. یکی روش سنتی و دیگری روش مدرن. در روش سنتی به هر کدام از موارد که در متن رسیدیم، یکی مراحل تعریف قالب بندی را انجام می دهیم. مثلاً ابتدا عنوان را انتخاب کرده و قلم Titr را برای آن برمی گزینیم. سپس اندازه ی آن را روی ۲۰ تنظیم و حالت توپر (Bold) را فعال می کنیم. و به همین ترتیب هر وقت

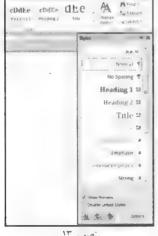
به عنوان بعدی رسیدیم همین مراحل را انجام می دهیم؛ اما ناگفته پیداست که انجام این کارها در یک سند نیمه حجیم، که همانند جدول ۱ دارای قالببندی های مختلفی است، کاری بس طاقت فرسا و نفس گیر است. حال فرض کنید که بعداً نظرتان عوض شود و بخواهید نوع قالببندی عنوانهای ۱ را عوض کنید (مثلاً کارشناس رفع نقص پایاننامه می گوید که عنوانهای ۱ و ۲ باید با قلم، اندازه و حالت دیگری نوشته شوند!) خب به نظرم با همین توضیحات عمق فاجعهای که ممکن است در انتظار باشد را متوجه شدید. اما جای نگرانی نیست. با استفاده از الگوهای آماده ی قالببندی که در word به آنها استایل (Style) گفته می شود، همه ی این کارها بسیار آسان و سریع به انجام می رسد.

#### تعریف الگوهای مورد نظر

در قدم اول لازم است که الگوهای دلخواه را تعریف و ذخیره کنیم. بدین منظور مراحل زیر را گام به گام دنبال و خودتان اجرا کنید:

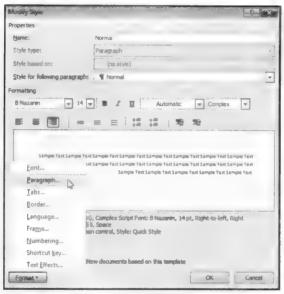
۱- به سربرگ Home رفته و در گروه Styles روی دکمه ی انتهای نوار آگ کلیک کنید تا پنجره ی الگوها همانند تصویر ۱۳ در کنار صفحه باز شود.

۲- در این پنجره فهرستی از الگوهای موجود نشان داده شده است. از الگوی Normal معمولاً برای متن اصلی استفاده می شود. ما هم از این الگو استفاده می کنیم اما آن را متناسب با نیاز خود تغییر می دهیم.



نصویر ۱۳

برای ویرایش الگوی Normal روی آن کلید راست را فشرده و گزینهی Modify را انتخاب کنید. با این کار پنجرهی تصویر ۱۴ باز میشود.



تصوير ۱۴

۳- فهرست بازشوی ۱ را باز کرده و قلم B Nazanin را انتخاب کنید. سپس در قسمت ۲ اندازهی ۱۴ را انتخاب کنید.

۲- روی دکمهی Format در پاییس پنجره کلیک کرده و از فهرستی که باز می شود روی Paragraph کلیک کنید. پنجرهی تنظیمات پاراگراف همانند تصویر ۱۵ باز می شود که البته پنجرهی آشنایی است. در این پنجره تنظیمات فاصلهی بین خطوط، تورفتگی اول پاراگراف و بقیهی موارد خواسته شده در مورد متن اصلی (جدول ۱) را تعریف کنید. سپس روی کلیک کنید. در پنجرهی بعدی نیز OK را انتخاب کنید تا بسته شود.



اکنون همهی متنهایی که به صورت عادی تایپ می شوند از این قالببندي پيروي ميكنند.

۵- در این مرحله می خواهیم قالب بندی عنوان ۱ (تیتر ۱) را تعریف کنیم.

در پنجے می الگو ھے روى Heading 1 كلىد Style type. United (paragraph and character) Style based on: T Normal راست را فشرده و Style for following paragraph: ا انتخار Modify 18 W B A W - ree. -B Traffic 1 de 8 ■ ● 国 | 国 = □ | 12 12 20 کنید تا پنجرهی تصویر ۱۶ باز شود. Sample Text Sample Sample Text Sample Text Sample Text Sample Text Sample Text Sample Text Font: (Default) +Headings (Cambrio), 14 pt, Bold, Complex Script Font: B Traffic, 18 pt, Bold,

Cax Cancal

After: 0 pt, Keep with next, Keep lines together, Level 1, Style: Linked, Quid. Style, Priority:

(Add to Quick Style list | Automatically update # Only in this gocument . O New documents based on

Fgrmat \*

تصوير ۱۶

در ایسن پنجسره نوع قلسم را Traffic، اندازه را ۱۸ و پاراگرافبندی را «راستچین» انتخاب کنید. سپس با فشردن OK پنجره را ببندید.

۶- مرحله ی قبل را روی الگوی Heading 2 و بر اساس خواسته های جدول ۱ پیاده کنید.

۷- برای تعریف الگوی عنوان فصل ها از روش دیگری استفاده می کنیم. ابتدا عنوان فصل را با قالببندی مورد نظر درون صفحه بنویسید. مثلاً بنویسید «فصل ۱» و سبپس اندازه ی قلم را ۲۰، حالت آن را توپر و وسطچین انتخاب کنید. اکنون می خواهیم الگویی را با این قالببندی تعریف کنیم. در پنجره ی الگوها یکی از گزینه ها Title است که معمولاً برای تعریف عنوان استفاده می شود. روی آن کلید راست را فشرده و گزینه ی Update...



صویر ۱۷

با این کار الگوی Title با تنظیمات متنی که نوشته بودیم «فصل ۱» تعریف می شود.

#### به کار گیری الگوها روی متن

بعد از نوشتن عنوان فصل کلید Enter را فشار داده و نوشتن را در خطهای بعدی ادامه دهید. برای مثال بنویسید «روشهای جستجو در اینترنت» این جمله در واقع تیتر شماره ۱ است. پس روی آن کلیک کرده و سپس از فهرست الگوها روی Heading 1 کلیک کنید. با این کار قالببندیهای تعریف شده در این الگو در جا روی جملهی نوشته شده به کار گرفته می شود.

حال نوشتن را در خطهای بعدی ادامه دهید تا به عنوان بعدی برسید. برای مثال قرار است در فصل ۱ دربارهی جستجوی تصویری و ویدیویی صحبت کنیم. عبارت جستجوی تصویری را تایپ کنید. این عنوان در واقع زیرمجموعهی عنوان قبلی با نام روشهای جستجو در اینترنت است. پس یک عنوان فرعی (تیتر ۲) محسوب می شود. پس آن را انتخاب کرده و روی Heading 2 کلیک کنید. سپس در خط بعدی نوشتن توضیحات مرتبط با آن را ادامه دهید.

#### نکته ...

وقتی پس از نوشتن یک عنوان به خط بعدی می روید الگوی Normal دوباره فعال شده و متنهایی که می نویسید از این الگو پیروی میکند.

بعد از کمی نوشتن به عنوان بعدی که جستجوی ویدیویی است میرسیم. این عنوان را نوشته و الگوی Heading 2 را برای آن انتخاب کنید. سپس توضیحات مربوط را در خطهای بعدی بنویسید.

حال فرض کنید نوبت به عنوان جدید در فصل ۱ رسیده با نام «روشهای دریافت فایل از اینترنت». این عنوان زیرمجموعهی «روشهای جستجو در اینترنت» نیست. پس خودش عنوان اصلی است و تیتر ۱ محسوب می شود. پس الگوی Heading 1 را برای آن انتخاب می کنیم.

به همین ترتیب باید کار نوشتن متن و تکمیل آن را تا انتها انجام داد. همانگونه که میبینید هر بار که به یک عنوان یا بخشی که دارای قالببندی متفاوتی است میرسیم، لازم نیست که قالببندی ها را یکی یکی انجام دهیم. بلکه با یک کلیک روی الگوی مورد نظری که از پیش تعریف شده همهی کاری که می خواهیم به سرعت انجام می شود. اما این تمام ماجرا نیست.

#### تغییر دادن یک قالببندی در سرتاسر متن

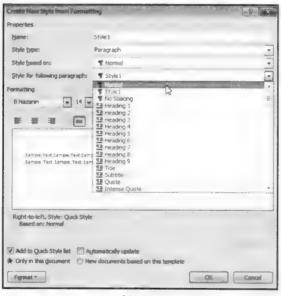
بعد از ساعتها و یا روزها تلاش، کار تایپ گزارشتان به پایان رسیده است. اما حالا به این نتیجه رسیدهاید (یا از ما خواستهاند) که تیترهای ۱ با قلم Farnaz و به صورت وسطچین باشند. خوب برای کسی که از الگوها استفاده نکرده باشد این لحظه می تواند بسیار غمانگیز و یا حتی عصبی کننده باشد. زیرا بسته به حجم متن، یافتن و اصلاح تک تک موارد می تواند ساعتها وقت بگیرد. اما برای شما جای نگرانی و جود ندارد. زیرا می توانید به شکل زیر کار کنید:

- ۱- روی الگوی Heading 1 کلید راست را فشرده و Modify را انتخاب کنید.
- ۲- در پنجرهی باز شده نوع قلم را Farnaz و پاراگرافبندی را وسطچین
   تعریف کنید.
- ۳- با فشردن OK و بستن پنجره، تمام نوشته هایی که الگویشان Heading 1 تعریف شده بود، به صورت خودکار اصلاح می شوند و از قالب بندی جدید پیروی می کنند.
- این کار را می توان روی هرکدام از الگوها که مورد نظر باشد انجام داد.

#### ساختن یک الگوی جدید

تا به اینجا برای قالببندی متن از الگوهای آماده استفاده کردهایم. روش ویرایش و تغییر این الگوها نیز آموزش داده شد. اما اگر مایل باشید می توانید خودتان الگوهای جدیدی را تعریف کنید. روش کار این گونه است:

۱- در پنجرهی الگوها روی دکمهی New Style ( الکه کنید تا بنجره ی تصویر ۱۸ باز شود.



تصویر ۱۸

۲- در قسمت ۱ نام دلخواه برای این الگو را وارد کنید.

۳- در قسمت ۲ باید نوع الگو را مشخص کنید. دربارهی انواع الگوها در جدول زیر توضیحاتی آورده شده است.

معرفى	نوع الكو
مجموعهی قالببندی های مربوط به پاراگراف نظیر نسوع و اندازه قلم، فاصله خطها، تورفتگی و	Paragraph
مجموعهی قالببندی های مربوط به حروف نطیر نوع و اندازه قلم، رنگ متن و	Character
مجموعهی قالببندی های مربوط به جدول نظیر نوع خط مرز، ضخامت و رنگ آن و	Table
مجموعهی قالببندیهای مربوط به فهرستهای علامتدار	List
مجموعهی قالببندیهای مشترک Paragraph و	Linked

حدول ۲

۴- در قسمت ۳ می توان این الگو را با الگوی دیگری پیوند داد و ساختار الگوی فعلی را بر مبنای آن ساخت. برای مثال اگر الگو را بر مبنای Normal ایجاد کنیم، تغییراتی که بعداً در Normal ایجاد می شود به صورت خودکار در این الگو هم ایجاد می شود. با این کار مجموعهای از الگوهای به هم یبوسته ایجاد می شود.

اگر می خواهید الگو مستقل و بدون ارتباط با الگوهای دیگر باشد، در این فهرست بازشو گزینهی No Style را انتخاب کنید.

۵- در قسمت ۴ باید الگوی پاراگرافبندی را تعریف کنید. مثلاً بعد از تیتر ۱ یا تیتر ۲ معمولاً متن اصلی نوشته می شود که می توان الگوی مربوط به آن را (برای مثال Normal) انتخاب کرد. با این کار پاراگرافبندی به صورت خودکار با الگوی مورد نظر نوشته می شود و لازم نیست دوباره الگو برایش تعریف شود. و یا بعد از عنوان فصل معمولاً تیتر ۱ قرار می گیرد و مواردی مانند این.

#### www.kelid.ir Word tips & tricks

۶- در نهایت در دیگر قسمتهای پنجره باید قالببندیهای مورد نظر را
 تعریف و با کلیک روی OK آنها را ثبت و ضبط کنید.

## فصل سوم ابزارهای ویژه برای نامهنگاری

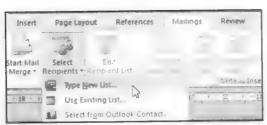
باز دوباره عید شده است و بهار از راه رسیده و شما میخواهید تعدادی نامهی تبریک را برای دوستان و همکارانتان بفرستید. اگر بخواهید نامهها را تک به تک بنویسید و آماده کنید، روشن است که وقت زیادی را باید برای آن اختصاص دهید. اما از آنجا که قالب نامههای تبریک مانند یکدیگر است می توان راههای سریع تری را برای تهیه این گونه نامهها جستجو کرد. راه حل پیشنهادی ما استفاده از ابزار ادغام پستی (Mail Merge) است که به زودی با آن آشنا می شوید.

در این فصل کار را در دو مرحله انجام می دهیم. در مرحله ی اول فهرستی از مشخصات افراد را در یک دفترچه آدرس ثبت می کنیم. سپس در مرحله ی دوم قالب نامه را آماده کرده و مشخصات ثبت شده را به صورت خودکار در آن درج می کنیم.

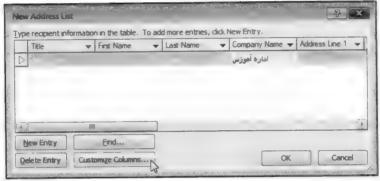
## مرحلهی اول ـ ساختن یک دفترچهی آدرس و ثبت فهرست افراد

ابزارهای مربوط به نامهنگاری در سربرگ Mailings قرار دارند. برای ساختن فهرست افراد به این سربرگ بروید و سپس مراحل زیر را دنبال کنید.

۱- روی دکمهی Select Recipients کلیک کرده و از فهرستی که همانند تصویر ۱۹ باز میشود روی دکمهی Type New List کلیک کنید. با این کار پنجره تصویر ۲۰ باز میشود.



تصوير ١٩

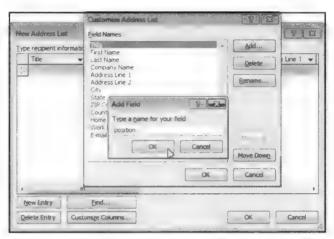


تصوير ۲۰

- ۲- در این پنجره باید مشخصات افراد را وارد کرد. برای مثال می خواهیم
   نام خانوادگی، موقعیت شغلی، نام اداره یا شرکت و عنوانی برای خطاب
   قرار دادن را وارد کنیم:
  - در خانهی اول از ستون Title کلیک کرده و بنویسید «جناب آقای».
    - در خانهی اول از ستون Name کلیک کرده و بنویسید «کرمی».
- در خانه ی اول از ستون Company کلیک کرده و بنویسید «ادارهی آموزش».

حال به ستونی نیاز داریم که در آن موقعیت شغلی را وارد کنیم. از آنجا که ستونی با این عنوان وجود ندارد می توانیم آن را ایجاد کنیم:

• برای ایجاد یک ستون جدید (یک فیلد جدید) روی دکمهی Customize • برای ایجاد یک ستون جدید (یک فیلد جدید) در Columns کلیک کنید تا پنجرهای همانند تصویر ۲۱ باز شود. اکنون در قاب خالی عنوان مورد نظر را که کاملاً دلخواه است وارد کنید. برای مثال کلمهی Position را وارد کرده و روی OK کلیک کنید. در پنجرهی بعدی نیز OK را کلیک کنید تا بسته شود.



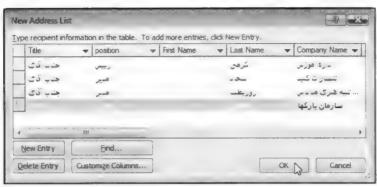
تصوير ٢١

## نکته ...

#### عنوانها را به فارسى هم مىتوان نوشت.

• در خانهی اول از ستون Position که به تازگی ایجاد شده است کلمهی «رییس» را وارد کنید.

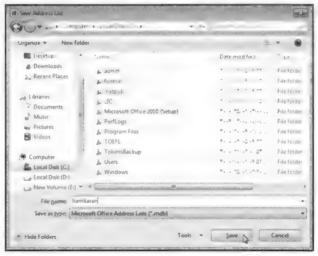
در صورت نیاز می توانید اطلاعات ستونهای دیگر را نیز وارد کنید. برای افزودن یک ردیف دیگر و ثبت مشخصات یک نفر دیگر کافیست روی دکمهی New Entry کلیک کنید. با تکرار این کار ردیفهای دیگری همانند تصویر ۲۲ باز می شود که می توان در آنها مشخصات افراد دیگری را ثبت کرد.



تصوير ۲۲

#### ذخيرهي فهرست

پس از به پایان رسیدن کار و وارد کردن فهرست افراد روی دکمهی OK کلیک کنید. با این کار پنجرهی ذخیرهسازی همانند تصویر ۲۳ باز می شود. آدرس محل ضبط دیسک :C و نام آن را hamkaran (یا هر نام دلخواه دیگر) قرار دهید.



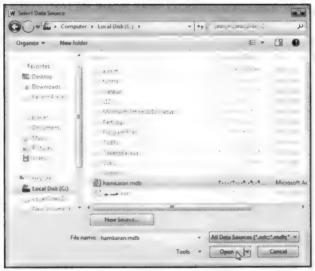
تصوير ۲۳

با کلیک روی Save اطلاعات این دفتر چهی آدرس در فایلی با نام hamkaran.mdb روی دیسک : C ذخیره می شود. برای ساختن یک فهرست دیگر می توان همین مراحل را دوباره انجام داد.

#### ويرايش يك فهرست موجود

برای ویرایش فهرستی که قبلاً ذخیره شده است به ترتیب زیر کار کنید:

۱- در سربرگ Mailings روی دکمه کی Select Recipients کلیک کرده و
سیبس از فهرست باز شده روی دومین گزینه یعنی Use Existing List
کلیک کنید. با این کار پنجره ی باز کردن فایل همانند تصویر ۲۴ باز می شود.
پس از آن به دیسک : C رفته و فایل hamkaran را انتخاب کنید.



تصوير ۲۴

۲- روی دکمهی Edit Recipient List کلیک کنید تا پنجرهی تصویر ۲۵ باز شود. در قسمت پایین (Data Source) فهرست را انتخاب و روی Edit کلیک کنید. با این کار پنجرهی آشنای تصویر ۲۲ دوباره باز شده و می توانید تغییرات مورد نظر را در آن وارد کنید.



تصویر ۲۵

#### نوشتن نامه و آمادهسازی برای انتشار

اکنون نوبت به مرحلهی مهم نوشتن نامه میرسد. گامهایی که باید برداشته شوند به ترتیب در ادامه توضیح داده می شود:

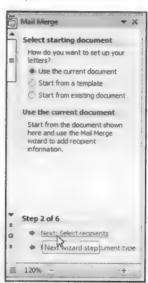
• نامهها دارای دو بخش هستند. بخشهای ثابت و بخشهای متغیر. در ابتدا بخشهای ثابت را همانند تصویر ۲۶ نوشته و برای بخشهای متغیر یک جای خالی در نظر بگیرید.



تصوير ۲۶

• در سربرگ Mailings روی دکمه ی Start Mail Merge کلیک کرده و در آنجا گزینه ی آخر یعنی... Step by Step را انتخاب کنید. حال در قسمت سمت راست راهنمای قدم به قدم برای ساختن نامه ها آغاز می شود:



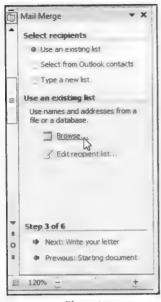


تصویر ۲۷

تصویر ۲۸

گام ۱- انتخاب نوع سندی که قرار است ایجاد شود. درون Letters به معنی نامه کلیک کرده و سپس در پایین پنجره روی Next کلیک کنید تا گزینههای تصویر ۲۸ نشان داده شود.

گام ۲- در این مرحله باید سندی که مبنای نگارش نامه است را انتخاب کنید. با انتخاب گزینه ی اول معلوم می کنیم که همین سند فعلی که باز است مبنای کار باشد. سپس روی Next کلیک کنید تا به مرحله ی بعدی بروید.
گام ۳- در اینجا (تصویر ۲۹) باید فهرست گیرندگان نامه انتخاب شود.
گذینه ی اول use an existing list برای استفاده از یکی از فهرستهای

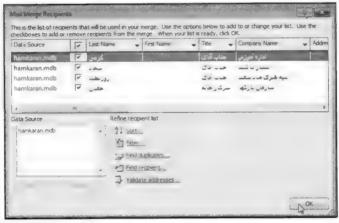


موجود است و گزینهی سوم (List برای ساختن یک فهرست جدید. از آنجا که فهرست جدید. از آنجا که فهرست جدید. از آنجا که فهرست را قبلاً ایجاد کردهایم گزینه اول را انتخاب کنید. سپس روی دکمهی Browse کلیک کرده و از پنجرهی مربوط به باز کردن فایل، فهرست قبلی که با نام hamkaran فایل، فهرست قبلی که با نام باز کنید. فخیره شده است را انتخاب و باز کنید. پس از آن پنجرهی تصویر ۳۰ باز می شود. با علامت زدن درون مربعهای هر ردیف،

گیرندگان مورد نظر را انتخاب کرده و روی

OK کلیک کنید.

تصوير ٢٩



تصوير ٣٠

گام ۴- اکنون نوبت به درج بخشهای متغیر از نامه میرسد. در خط اول از نامه و بعد از کلمه حضور باید عنوان مخاطب یعنی «جناب آقای»

یا «سرکار خانم» درج شود. پس در آنجا کلیک کنید تا مکاننما در آنجا فعال شود. بعد از آن در سربرگ Mailings روی قسمت پایین از دکمه ی Insert Merge Field کلیک کنید تا فهرستی همانند تصویر ۳۱ باز شود.

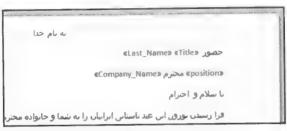


تصویر ۳۱

در این فهرست ستونهای (فیلدها) موجود در فایل hamkaran نمایش داده می شود. روی Title کلیک کنید. با این کار یک متن که به آن کد می گوییم در محل قرار گیری مکاننما درج می شود. این کد برای فیلد انتخابی (Title) به صورت << Title >> است. پسس از آن یک بار کلید فاصله (space) را فشار دهید تا مکاننما جلوتر برود بعد دوباره روی دکمهی گفته شده کلیک کرده و Last Name را انتخاب کنید تا کد مربوط به نام خانوادگی بعد از Title قرار بگیرد.

حال به خط دوم آمده و به روش گفته شده کد مربوط به موقعیت (position) را قبل از کلمه محترم قرار دهید. سپس مکاننما را به بعد از کلمه محترم برده، یک فاصله ایجاد کنید و در نهایت با کلیک روی دکمه ی Insert Merge

Field و انتخاب Company کد مربوط به نام شرکت (یا سازمان) را در محل قرار دهید. نتیجهی کار باید شبیه به تصویر ۳۲ شده باشد.



صویر ۳۲

اکنون ساختار نامه تکمیل شده و آماده نهایی سازی و انتشار است. روی Next در قاب سمت راست کلیک کنید تا به گام بعدی برسیم.

گام ۵- در این مرحله نامههای آماده شده نمایش داده می شود. همان گونه که در تصویر ۳۳ می بینید در هر نامه به جای کدها مشخصات افراد وارد شده است. برای دیدن بقیه نامهها می توانید روی دکمههای جلو و عقب که در تصویر نشان داده شده است کلیک کنید.



تصوير ٣٣

گام ۶- برای به پایان رساندن کار، در قاب سمت راست روی :Edit Individual کلیک کرده و سپس در صفحهی بعدی روی Complete

کلیک کنید. پس از آن در پنجرهای که باز می شود All را انتخاب کرده و روی OK کلیک کنید. بدین ترتیب یک فایل جدید باز شده و همهی نامهها در صفحات جداگانه در دسترس قرار می گیرند. اگر بخواهید می توانید و یرایش های دلخواه را روی هر کدام از نامهها انجام دهید. و در پایان نیز می توانید با یک دستور چاپ ساده همهی نامهها را چاپ کنید.

#### نکته ...

۱- تنها قسمت وقتگیر در هنگام استفاده از این ابزار جالب مرحلهی ساختن دفترچه مشخصات افراد است. اما این کار فقط یک بار انجام میشود و در هنگام تهیهی نامههای بعدی میتوان از فایلی که قبلاً آماده شده است استفاده کرد.
۲- اگر پس از ساختن و نخیرهی فهرست مستقیم به این بخش آمدهاید (یعنی در همان سندی که باز بوده هستید و از برنامه خارج نشدهاید) آنگاه کار به جای مرحله ۱ از گام ۳ شروع میشود و باید در پنجرهی سمت راست روی کار را ادامه دهید.

#### کمک گرفتن از اکسل و آسان شدن زندگی

اگر فهرست گیرندگان و مشخصاتشان را از ابتدا در یک فایل اکسل بنویسید، کارها بسیار ساده تر و سریع تر پیش می رود. زیرا نوشتن اطلاعات و ویرایش آنها در محیط اکسل بسیار ساده تر است. برای آشنایی با نرمافزار اکسل می توانید کتاب کلید Excel 2007-2010 را مطالعه کنید. در اینجا به صورت بسیار کوتاه به روش کار اشاره می کنم:

۱- ابتدا در کاربرگ اول (مثلاً sheet1) از یک فایل اکسل اطلاعات گیرندگان را همانند تصویر ۳۴ وارد کنید. در ردیف اول عنوان ستونها و سپس

در زیر عنوانها اطلاعات اصلی. سپس این فایل را با نامی دلخواه ذخیره کنید و حتماً آن را سندید.

۲- پس از آماده کردن قالب خام نامه (مانند تصویر ۲۶) به سربرگ Select Recipients رفته، روی دکمهی Select Recipients کلیک و از فهرست باز شده Use Existing List را انتخاب کنید. با این کار پنجره ی جستجوی فایل (تصویر ۲۶) باز می شود. پس به محلی که فایل اکسل را ذخیره کردهاید رفته و آن را انتخاب و باز کنید.

۳- در این مرحله پنجرهای همانند تصویر ۳۵ باز میشود و دربارهی کاربرگی که اطلاعات در آن قرار دارد پرستش می کند. Sheet1 را انتخاب و گزینهی... First Row که در پایین پنجره هست را نیز علامت بزنید. با علامت زدن این گزینه به برنامه می گوییم که ردیف اول از داده ها مربوط به می شود به عنوان ها.



تصویر ۳۵

۴- اکنــون بــا اَســودگی خاطــر روی قســمت پاییــن از دکمــهی Insert Merge Fie کلیک کنید تا فهرســت الله الماله الماله



تصوير ۴۶

المحتوانها همانند تصویر ۱۱ المحتود. از اینجا به عنوانها همانند تصویر ۳۶ باز شود. از اینجا به بعد کار همانند روش قبلی ادامه پیدا میکند. (فیلم آموزشی این فصل را ببینید.)

## فصل چهارم

# درج خودکار شماره شکل، مراجع و تهیه خودکار فهرست

## درج خودکار شمارهی شکل

تصاویر همواره بخش مهمی از کتابها مقالهها و پایاننامهها هستند. برای ایجاد نظم و ترتیب در متن و مراجعه راحت تصاویر شمارهگذاری میشوند. برخی استانداردهای علمی (مانند آنچه در زمینهی پایاننامهها وجود دارد) افزودن شمارهی تصویر و شرح تصویر را لازم و ضروری میداند.

حال در نظر بگیرید که یک پایاننامه با ده ها تصویر را صفحه بندی کرده و شماره هر تصویر را در زیر آن نوشته اید. اکنون اگر لازم باشد که تصویر جدیدی در میان متن جا داده شود چه می کنید؟ به طور قطع اگر به روش معمولی شماره تصویر ها را در زیر آن ها نوشته باشید، با یک مشکل بسیار بزرگ روبه رو خواهید شد. زیرا مجبور می شوید به سراغ تک تک تصویر ها رفته و شماره هایشان را اصلاح کنید. در این میان ممکن است خطاهایی نیز رخ دهد و برخی تصاویر را هنگام اصلاح شماره جا بیندازید. یعنی برای یک تغییر کوچک در ساختار متن و صفحه بندی مجبور می شوید زمان بسیار زیادی مصرف کنید.

اما در این فصل روشی ساده و کاربردی را به شما آموزش میدهم که با استفاده از آن می توانید این کار را بسیار زیباتر و حرفهای تر انجام دهید. پس همراه شوید و گامهای زیر را دنبال کنید:

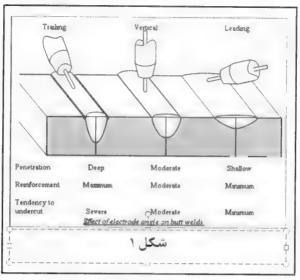
۱- ابتدا فهرست الگوها را باز کرده و در آن الگویی با نام Caption را بیابید. متنهای زیرنویس عکسها از این الگو پیروی میکنند. پس آنرا ویرایش کرده و الگوی مورد نظر را تعریف کنید. برای مثال حالت پاراگراف بندی را وسطچین و نوع و اندازهی قلم را روی نازنین ۱۴ تنظیم کنید.

- ۲- عکس مورد نظر را در سند وارد کرده (از راه سربرگ Insert و کلیک روی دکمه ی Picture) و حالت قرارگیری آن در کنار متن (wrapping)
   و اندازه آن را تنظیم کنید.
- ۳- عکس را انتخاب کرده و روی سربرگ References کلیک کنید. سپس روی دکمهی Insert Caption کلیک کنید تا پنجره تصویر ۳۷ باز شود.

Caption:				
		المكلي ا		
Options				
Label:	شکل			
Position:	Below selected item			
Exclude	label from caption			
New Lab	Delete cabel	Numbering		
AutoCapti	on OK	Cancel		

تصویر ۳۷

- ۴- در فهرست برچسبها (label) می توانید کلمهای که قرار است قبل از شماره ی شکل نوشته شود را انتخاب کنید. برای مثال میخواهیم قبل از شماره کلمه ی «شکل» هم نوشته شود. از آنجا که این کلمه در فهرست نیست پس روی دکمهی New Label کلیک کرده و در قسمتی که باز می شود کلمه ی «شکل» را تایپ کنید.
- ۵- دکمه ی OK را فشار دهید تا پنجره بسته شود. اکنون میبیند که همانند تصویر ۳۸ یک جعبه متن (text box) در زیر شکل باز شده و درون آن نوشته شده است: شکل ۱. حال می توانید درون آن کلیک کرده و شرح یا توضیحات لازم را در ادامه آن بنویسید.

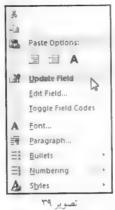


تصویر ۳۸

- ۶- تایپ متن را ادامه داده و در نقطهای دیگر یک تصویر درج کنید. سپس به روش گفته شده شماره را به آن بیفزایید. در این حالت در زیر عکس نوشته می شود شکل ۲.
- ۷- اکنون عکسی را در جایی از متن و بین این دو عکس درج کرده و آن
   را شـمارهگذاری کنید. میبینید که به صورت خودکار همهی شمارهها
   اصلاح میشود. بدین ترتیب که این عکس شمارهی ۲ به خود گرفته و
   عکسی که شمارهی ۲ بود به شمارهی ۳ تغییر کرده است.

#### نکته ...

اگر شمارهگذاری به صورت خودکار اصلاح نشد همانند تصویر ۳۹ روی یکی از شیمارهها کلید راست را فشیرده و گزینهی Update Field را انتخاب کنید. با این کار تمامی شمارهها از اول بازنویسی میشود.



. .

# درج مراجع (رفرنسها)

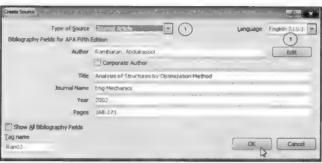
قرار دادن آدرس مراجع و منابع استفاده شده در یک متن علمی مانند پایان نامه یا مقاله اهمیت زیددی دارد. روش قرار دادن مراجع هم متفاوت است و الگوهای متنوعی برای آن به کار گرفته می شدود. اما روش کلی این گونه است که در متن در هر جایی که اشارهای به مرجعی وجود داشته باشد یک نشانه برای آن قرار می گیرد. این نشانه می تواند یک عدد باشد، یا نام نویسنده مقاله و سال آن و یا قالبهای دیگر.

برای مثال متن زیر را که بخشی از یک پایاننامه است در نظر بگیرید:
«با استفاده از روش پیشنهادی ASOM می توان این گونه مسایل را با
سرعت و دقت بالاتری حل کرد...»

حال میخواهیم پس از کلمهی ASOM ارجاعی وجود داشته باشد به مرجعی که این روش در آن توضیح داده شده است. برای این هدف کارهای زیر را انجام میدهیم:

۱- مکاننما را بعد از کلمه ی گفته شده قرار دهید. به سربرگ References رفته و روی دکمه ی Insert Citation کلیک کنید. سپس از فهرست باز

شــده روی Add New Source کلیک کنید تا پنجرهای همانند تصویر ۴۰ باز شود.



تصوير ۴۰

۲- از فهرست بازشوی بالای پنجره (قسمت ۱) نوع مرجع را مشخص کنید.
 برای مثال Jounral Article نشان دهندهی مقالهی مجلات (ژورنال) است.
 ۳- مشخصات مقاله را در بخشهای مناسب وارد کنید. این بخشها باید به شکل زیر پر شوند:

• در قسمت Author نام نویسنده و یا نویسندگان مقاله باید وارد شود. بسرای مثال Ranjbaran Abdulrasool. اگر تعداد نویسندگان بیشتر از یکی است روی دکمه ی Edit در انتهای همین نوار کلیک کنید تا پنجرهای همانند تصویر ۴۱ باز شود.



تصوير ۲۱

در ایس: پنجره نام خانوادگی (Last) و نام (First) نویسنده های بعدی را یکی یکی وارد کرده و پس از وارد کردن هرکدام دکمهی Add را فشار دهید. سیس روی OK کلیک کنید تا این ینجره بسته شود.

• در قسمت Title عنوان مقاله، در قسمت Journal Name نام مجله، در قسمت Year سال انتشار، و در قسمت Pages شمارهی صفحات را وارد کنید (برای نمونه می توانید تصویر ۴۰ را سند.)

### نكته

اگر میخواهید اطلاعات کامل تر و بیشتری از مرجع را وارد کنید در مربع کنار گزینهی ...Show All (تصویر ۴۰) علامت بزنید.

۴- زبان مرجع را در قسمت ۲ از تصویر ۴۰ تعریف کنید. در اینجا چون مقالهی اصلی به زبان انگلیسی بوده گزینهی English انتخاب شده است.

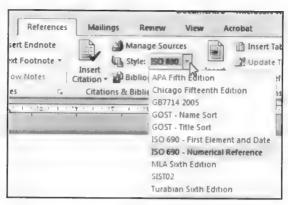
۵- OK را فشار دهید تا پنجره بسته شود. با این کار مشخصات مرجع همانند تصویر ۴۲ در متن قرار می گیرد.

#### با استفاده از روش پیشسهادی Ranjbaran, ۲۰۰۲) ایرتوان اینگونه مسایل را با سرعت و دقت بالاتری حل کرد..."

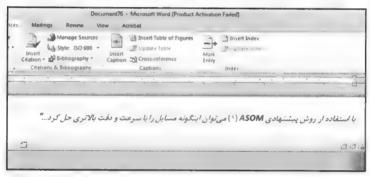
#### تصوير ۲۲

۶- نوع قرارگیری مشخصات مرجع به استانداردی برمی گردد که برنامه از آن پیروی می کند. استانداردهای موجود در برنامه را می توان در فهرست بازشوی Style (سربرگ References، تصویر ۴۳) دید.

برای مثال اگر می خواهید نشانگر مراجع تنها یک عدد باشد. از این فهرست استاندارد ISO690-Numerical Reference را انتخاب كنيد. با انتخاب این گزینه متن به شکل تصویر ۴۴ در می آید.



تصوير ۲۳



تصوير ۴۴

۷- برای درج شماره ی مرجع در دیگر بخشهای متن مراحل گفته شده را دوباره تکرار و مشخصات آن مرجع را ثبت کنید. اما اگر میخواهید به منبعی ارجاع دهید که قبلاً یکبار آن را ثبت کردهاید، دیگر لازم نیست مشخصات را وارد کنید. بلکه کافی ست در محل مورد نظر روی دکمه ی اnsert Citation کلیک کنید تا فهرستی همانند تصویر ۴۵ باز شود. در این فهرست همه ی مراجعی که قبلاً تعریف شده اند دیده می شود و می توانید به آسانی روی مورد دلخواه کلیک کنید.

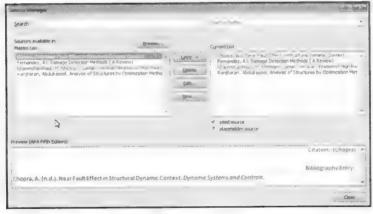
#### www.kelid.ir Word tips & tricks



تصویر ۲۵

#### ويرايش مشخصات منابع

در سسربرگ References روی دکمسهی Manage Sources (مدیریت منابع) کلیک کنید تا پنجرهای همانند تصویر ۴۶ باز شود.



تصوير ۴۶

در قاب سمت چپ فهرستی از همهی منابعی که تاکنون در برنامهی ورد تعریف کردهاید (حتی منابعی که در سندهای دیگر تعریف شدهاند)

نمایش داده می شود. اما در قاب سمت راست فقط منابعی دیده می شود که در سند فعلی (یعنی سندی که درون آن قرار دارید) استفاده شده است. اگر می خواهید از فهرست کلی منابع مورد خاصی را به سند فعلی بیفزایید، روی آن کلیک و سپس روی دستور copy کلیک کنید تا به فهرست سمت راست افزوده شود.

همچنین اگر میخواهید مشخصات مرجعی را ویرایش کنید. روی آن کلیک کرده و سپس روی دکمهی Edit کلیک کنید. البته در تصویر هم گزینهی Edit دیده میشود و از آنجا نیز میتوانید اطلاعات را ویرایش کنید.

## درج پاورقی (پانوشت)

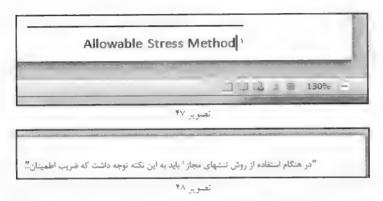
متن زیر را در نظر بگیرید:

«در هنگام استفاده از روش تنش های مجاز باید به این نکته توجه داشت که ضریب اطمینان...»

میخواهیم یک پاورقی روی عبارت تنشهای مجاز قرار دهیم و معادل انگلیسی آن را در پایین صفحه بنویسیم. برای انجام این کار به ترتیب زیر کار کنید:

۱- مکاننما را بعد از عبارت تنشهای مجاز قرار داده و سپس در سربرگ References روی دکمهی Insert Footnote کلیک کنید.

۲- با کلیک روی این دکمه یک خط کوتاه در پایین صفحه کشیده شده
 و عدد ۱ در زیر آن نوشته می شود. (تصویر ۴۷) اکنون می توانید در
 کنار عدد ۱ متن مورد نظر را بنویسید. (برای مثال Allowable Stress)
 همچنین در متن اصلی و در محلی که مشخص کردید نیز عدد ۱ به
 عنوان نشانگر پاورقی قرار می گیرد. (تصویر ۴۸)



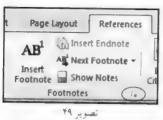
اکنون می توانید مکاننما را دوباره به بالای صفحه برده و تایپ را ادامه دهید. و اگر خواستید دوباره یک پاورقی ایجاد کنید مراحل قبلی را دنبال کنید تا پاورقی دوم نیز ایجاد شود.

#### نکته ...

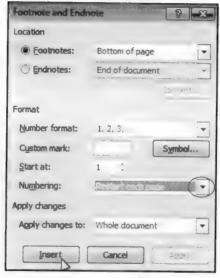
مصل پاورقی ها در انتهای صفحه ثابت است و با رفتن به صفحه ی جدید یا ایجاد صفحه ی جدید یا ایجاد صفحه ی جدید محل پاورقی تغییر میکند که متنی که با آن پیوند خورده جابه جا شده و به صفحه ی دیگری برود. در این شرایط شماره ی پاورقی های دیگر نیز متناسب با آن تغییر کرده و اصلاح می شوند. (فیلمهای آموزشی این فصل را ببینید.)

## تعریف روش شیمارهگذاری در پاورقیها

به صورت پیشفرض روش شماره گذاری در پاورقی ها به شکل پیوسته انجام می شود. یعنی اگر در یک صفحه ۲ پاورقی داشته باشید با شماره های ۱ و ۲، پاورقی بعدی که در صفحات بعدی قرار دارد شماره ی ۳ را به خود می گیرد. اما اگر می خواهید پاورقی ها در هر صفحه از ۱ شماره گذاری شوند، به ترتیب زیر کار کنید:



۱- در سربرگ References و در گروه Footnotes روی دکمه ی نشان داده شده در انتهای گروه کلیک کنید. (تصویر ۴۹) با این کار پنجرهای همانند تصویر ۵۰ باز می شود.



تصوير ٥٠

۲- فهرست بازشوی جلوی Numbering را باز کرده و به جای گزینهی Restart Each Page را به معنی پیوسته) گزینه کارنده کارده و به جای گزینه Restart Each Page را انتخاب کنید. سپس روی Apply کلیک کنید تا پنجره بسته شود.

تمرین ـ تنظیمات را به گونهای انجام دهید که شـمارهی پاورقیها در هر فصل از کتاب ادامهدار بوده و با شـروع فصل بعدی شمارهگذاری از ۱ شروع شود.

### ايجاد پينوشت

اگر بخواهید پاورقی ها به جای پایین صفحه در انتهای متن درج شود، باید روی دکمه ی Insert Endnote کلیک کنید. یعنی مراحل کار مانند قبل است و فقط به جای دکمه ی Insert Footnote باید روی این دکمه کلیک کنید. در این حالت شماره ها در انتهای متن قرار می گیرند.

#### نکته ...

در صفصهی تنظیمات پاورقی (تصویس ۵۰) میتوانید تعریف کنید که پینوشتها در انتهای کل متن.

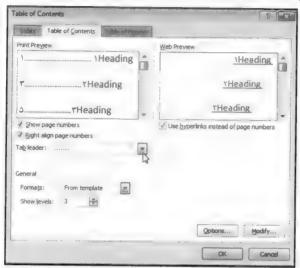
## درج خود کار فہرست مطالب و شکلها

پس از پایان تایپ و صفحهبندی یک مطلب (برای نمونه یک گزارش یا یک پایاننامه) نوبت به کاری می رسد که بسیار وقتگیر و خسته کننده است و آن تهیه ی فهرست مطالب است. روش افرادی که در استفاده از این برنامه حرفه ای نیستند این گونه است که سند ورد را صفحه به صفحه بررسی کرده و عناوین مطالب و شماره صفحه شان را نوشته و سپس آنرا تایپ می کنند.

۱- اگر از الگوها استفاده کرده و عنوانهای اصلی و فرعی و یا عنوانهای شماره ی ۲۰۱ و ... را با الگوهای مناسب تعریف کرده باشید، در این قسمت کارتان بسیار سریع و راحت پیش می رود. اما اگر این کار را نکرده اید، دوباره به متن برگردید، الگوها را تعریف کنید و سپس آنها را روی بخشهای لازم از متن به کار بگیرید. سپس به گام دوم بروید.

۲- در اولین صفحه از سند، یعنی در جایی که میخواهید فهرست مطالب
 درج شود، کلیک کنید تا فعال شود. سپس به سربرگ References رفته

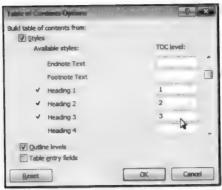
و روی دکمه ی Table of Contents کلیک کنید. پس از آن از فهرست باز شده روی دکمه ی Insert کلیک کنید تا پنجرهای همانند تصویر ۵۱ باز شود.



صویر ۵۱

۳- در این پنجره می توانید تعریف کنید که تا چند سطح در فهرست قرار بگیرد. این عدد در قسمت A از تصویر تعریف می شود. برای مشخص کردن اینکه هر سطح با چه الگویی تعریف شده باید روی دکمه ی کردن اینکه هر سطح با چه الگویی تصویر ۵۲ باز شود. در قسمت سمت چپ فهرستی از الگوهای موجود نوشته شده که در جلوی هرکدام می توان سطح آن را تعریف کرد. برای مثال در تصویر الگوهای موجود تو به عنوان سطوح یک heading1 و heading3 به ترتیب به عنوان سطوح یک تا سه تعریف شده اند. (درباره ی سطح بندی عنوانها در فصل الگوها صحبت شده است.) در پایان OK را کلیک کنید تا پنجره بسته شود.

#### www.kelid.ir Word tips & tricks



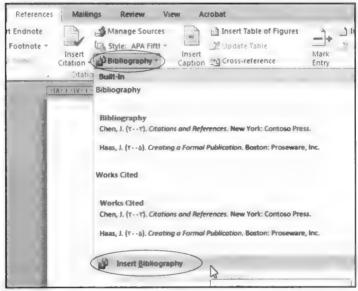
تصویر ۵۲

۴- با توجه به توضیحاتی که روی تصویر ۵۱ نوشته شده است بقیهی تنظیمات را انجام داده و روی OK کلیک کنید تا پنجره بسته شود. اکنون میبینید که همانند تصویر ۵۳ فهرست مطالب به صورت کامل روی صفحه قرار گرفته است.

Authentices	Marings Rev	our fund dock (	Acrebat	manual man	Talbadon?	1000 D 1000	of red Bedeem	2000					
12 • A A A be st, 18'	A	我 市 學・	(6+ >+	, see	4	tmphous	Heading 1	y = y <sup>e</sup> p er	1 hornal				
	4 11	Bedrowshme s	DESCRIPTION OF THE PROPERTY OF		Dividuciico	and the second second	99 344 FA						
			فالب	20 <b></b>	فيهر			1					
	L					مهام د ــــــــ	ی سکلها و ا	ا گروه بند					
	9	مسعم کردن درتیب نمایش عکس ما											
	A	سفاف کردن پس زمینهی سکل ـــــــــــــــــــــــــــــــــــ											
	1	روس الثاقاب وهيه متي ها											
	11		یک فایل آمام	اسده در	نوسته	بندی امان	ندی(فصل	قسمت ۽					
	-								قرار دادن کادر دور صفحات یک بخش عاص				
	W							قرار دادن					
				داص	شس	هجات یک ر							
	\A			داص وفرد	شس. د زوج	هجات یک و ، در صمحات	کادر دور ص های متفاوت	سربرگ					

تصویر ۳۵

همان استانداردی که شکل قرارگیری ارجاع در متن را نیز تعریف میکرد و قبلاً آنرا انتخاب کردیم.) در صفحه درج شود. فکر کنم با استفاده از این ابزار یک مشکل بزرگ از پیش روی دانشجویان و اساتید برداشته شود.



تصوير ٥٥

# فصل پنجم کار با تصاویر و اجزای گرافیکی

در کتاب کلید ورد ۲۰۰۷–۲۰۱۰ روش درج عکس و شکل در متن و تنظیمات اساسی آن مانند حالتهای مختلف از wrapping توضیح داده شد. در این فصل از بیان دوبارهی این مطالب پرهیز کرده و به چند نکتهی جدید می پردازیم.

## ترتيب نمايش عكسها و شكلها

اگر چند عکس با هم روی صفحه قرار بگیرند و بخشهایی از آنها روی هم بیفتد، تعیین ترتیب و برتری نمایش آنها بسیار مهم می شود.

در شکلی که در زیر نشان داده شده است (تصویر ۵۶) ابتدا یک عکس در متن درج شده و سپس دو clipart هم روی آن درج شده و روی بخشی از عکس قرار گرفتهاند. (حتماً به مساله تغییر دادن wrapping عکس یا کلیپآرت پس از وارد کردن آن در صفحه دقت کنید). بعد از آن با استفاده از ابرار Shapes که در سربرگ insert قرار دارد یک شکل گرافیکی



تصویر ۵۶

(ستاره) در صفحه قرار گرفته است. در انتها نیز یک جعبه متن طوری کشیده شده که بخشهایی از تصاویر را پوشانده است.

اکنون برای تغییر ترتیب نمایش روی عکس کلیک میکنیم تا انتخاب شود. (ظاهر شدن دستگیرههای تغییر

اندازه و زاویه در کنار عکس و همچنین فعال شدن سربرگ Format نشان



از انتخاب شدن آن می دهد). سیس به سربرگ Format بروید. در این سر برگ دو دکمه با نامهای Bring Send Backward , Forward ديده مي شيود. (تصوي ۵۷) در

جلوی هرکدام از این دکمهها یک دکمهی مثلثی قرار دارد که با کلیک روی آن فهرستی از دستورها باز می شود. عملکرد این گزینه ها در جدول زیر نوشته شده است:

Bring to Front	شکل انتخابی را روی همهی شکلهای دیگر قرار میدهد.
Send to Back	شکل انتخابی را در زیر همه شکلهای دیگر قرار میدهد.
Bring Forward	شکل را فقط یک پله جلو می آورد.
Send Backward	شکل را فقط یک پله عقب میبرد.
Bring In Front of Text	شکل را در روی متن قرار میدهد.
Send Behind Text	شکل را به زیر متن میفرستد.

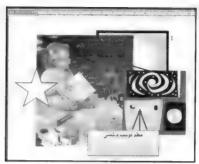
حدول ٣

اگر گزینهی اول از جدول انتخاب شود ترتیب نمایش همانند تصویر مے شود.



تصوير ۵۸

اما اگر گزینهی سوم از جدول انتخاب شود عکس انتخابی فقط یک پله جلو آورده می شود که نتیجه همانند تصویر ۵۹ می شود.



تصوير ٥٩

در این تصویر میبینید که عکس روی کلیپآرت اول، ولی همچنان در زیر کلیپآرت دوم قرار گرفته است.

نکتهای که باید به آن دقت شود این است که در هر دو حالت عکس در زیر جعبه متن و شکل ستاره قرار دارد. دلیلش هم این است که نوع تصاویر و کلیپآرتها با شکلها تفاوت دارد. تصاویر در دسته Picture قرار می گیرند و شکلها در دسته Drawing. وقتی انتخابشان می کنید هم سربر گهای متفاوتی برای ویرایش آنها فعال می شود.

اما اگر بخواهید که تصویر حتماً روی همهی اجزای گرافیکی قرار بگیرد، گزینهی Bring In Front of Text را انتخاب کنید.

### شفاف كردن يسزمينه

جعبه متنی که در صفحه ایجاد کردهاید را انتخاب کنید. سپس به سربرگ Format رنگ پس زمینهی آنرا تغییر دهید. همانطور که انتظار میرود رنگ پس زمینه باعث

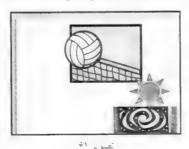
می شود بخشهایی که پشت جعبه متن هستند دیده نشوند. به صورت کلی اگر بخواهید عناصری که پشت جعبه متن هستند دیده شوند، باید رنگ پس زمینه ی جعبه متن حذف شود. (انتخاب No Fill از فهرست بازشوی Shape Fill که مربوط به انتخاب رنگ بود.) اما اگر بخواهید هم رنگ پس زمینه و جود داشته باشد و هم پشت جعبه ی متن دیده می شود، می توانید پس زمینه را کمی شفاف و در واقع پشت نما کنید.

بدین منظور روی جعبه متن (و نه درون آن) کلید راست را فشرده و گزینهی Format Shape را انتخاب کنید. سپس در قسمت Format Shape دستگیرهی مربوط را گرفته و آنرا حرکت دهید. با زیاد شدن درجهی شفافیت نتیجهی کار چیزی مانند تصویر ۶۰ از آب در می آید.



## چیدمان تصویرها در صفحه

برای چیدن تصویرها و اجزای گرافیکی که در صفحه هستند چند راه وجود دارد. یکی از راهها استفاده از ابزار ترازبندی تصاویر است.





در تصویر ۶۱ دو عکس و یک شکل در صفحه درج شدهاند. ابتدا با استفاده از كليد ctrl و يا استفاده از ctrl و كليد (ســر بر گ Home \_ دکمــهی Select کاریــر د آن در کتاب قبلی نیز آموزش داده شده است) هر سه را انتخاب کنید. سیس به سے برگ Format رفته و روی دکمهی Align کلیک کنید تا فهرستی از حالتهای گوناگون از ترازبندی در برابرتان قرار بگیرد. (تصویر ۶۲) عملکرد دکمهها را خودتان به راحتی و با سعی و خطا مے تو انید کشف کنید. برای مثال با انتخاب

تصوير ٢٦

Align Left همهی اجزا از سـمت چپ با یکدیگر تراز می شوند، یعنی مرز سمت چیشان در یک راستا قرار می گیرد. (تصویر ۶۳)



راه دیگر برای چیدن اجزای گرافیکی در صفحه استفاده از ماوس و یا کلیدهای جهتنمای صفحه کلید است. یعنی همان راهی که به صورت سنتی خودتان هم استفاده می کنید. اما اگر بخواهید حرکتها دقیق تر و با گامهای کوچک تری باشد، می توانید از کلید Ctrl کمک بگیرید. بدین شکل که ابتدا تصویر را انتخاب کنید، سپس کلید کنترل را پایین نگه داشته و با استفاده از کلیدهای جهتنمای صفحه کلید (برای این کار از ماوس نمی توانید استفاده کنید) آن را حرکت دهید.

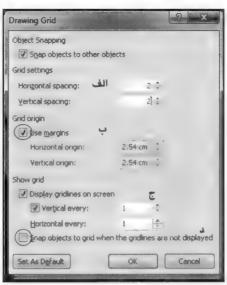
## روشن کردن خطهای راهنما

در هنگام تنظیم دستی چیدمان و برای بالاتر رفتن دقت کار می تسوان خطوط راهنما را در صفحه فعال کرد. بدین منظور در انتهای فهرست بازشوی مربوط به دکمه کی Align (تصویر ۶۲) روی گزینه که View Gridlines کلیک کنید تا خطوط راهنما همانند تصویر ۶۴ در صفحه فعال شوند و یک شبکه ی شطرنجی را ایجاد کنند. این خطها در چاپ پدیدار نمی شوند و تنها برای کمک در زمینه ی ترازبندی استفاده می شوند.



نصوير ۶۴

فاصلهی این خطها را هم میتوان تنظیم کرد. برای این کار در انتهای فهرست Align روی Grid Settings کلیک کنید تا پنجرهای همانند تصویر ۶۵ باز شود. عملکرد بخشهای نشان داده در تصویر بدین شرح است:



تصوير ۶۵

قسمت الف: در این بخش فاصلهی افقی (Horizontal) و عمودی (Vertical) بین خطها تعریف می شود.

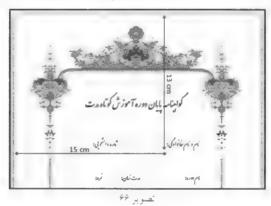
قسمت ب: در این بخش می توان مبدأ شروع شبکه را مشخص کرد. گزینهای که علامت خورده باعث می شود مبدأ با توجه با حاشیههای کاغذ تنظیم شود. اما اگر بخواهید می توانید این علامت را برداشته و سپس در قابهایی که فعال می شود اعداد مورد نظر را وارد کنید.

قسمت ج: اگر علامت بخورد خطوط شبکه روی صفحه نمایش داده می شوند و اگر علامت برداشته شود این خطوط دیده نمی شوند.

قسمت د: اگر این گزینه علامت بخورد در حالتی که خطوط راهنما نیز فعال نیستند، عناصر گرافیکی با طول گام افقی و عموی که در قسمت الف تعریف شده جابجا میشوند. برای مثال فرض کنید فاصلهی افقی و عمودی بین خطوط ۲ سانتیمتر تعریف شده باشد اما خطوط روی صفحه نمایش داده نشوند. در این حالت با هر بار فشار دادن کلیدهای جهتنمای صفحه کلید برای جابجایی، عنصر انتخابی ۲ سانتیمتر جابجا می شود.

# تنظیم محل قرارگیری شکل

فرم خام گواهی نامههای یک مرکز آموزشی همانند تصویر ۶۶ است. این فرم قبلاً چاپ و آماده شده است و قرار است مشخصات دانشجویان بعداً در این فرم وارد شود. اما برای چاپ مشخصات روی این فرم لازم است که قالب مناسبی در ورد ایجاد شود تا هنگام چاپ مشخصات دقیقاً در همان محلی که تعیین شده چاپ شوند. یکی از بهترین راههایی که برای این منظور وجود دارد استفاده از جعبه متن (text box) است.



فرض کنید قسمتی که قرار است نام فرد نوشته شود در فاصلهی ۱۵ سانتیمتری از بالای کاغذ است. برای ایجاد یک جعبه متن در موقعیت گفته شده به ترتیب زیر کار کنید:

۱- ابتدا یک جعبه متن ایجاد کنید. سپس آنرا انتخاب و به سربرگ Position بروید. در این سربرگ روی دکمهی Position کلیک کرده و گزینهی More Layout Options را انتخاب کنید تا پنجرهی تصویر ۶۷ باز شود.



تصویر ۶۷

- ۲- در سربرگ Position از این پنجره قرار بگیرید. در قسمت تنظیمات فاصله ی افقی (A) درون دایره ی کنار Absolute کلیک کنید تا انتخاب شود. دو قاب در روبه روی آن فعال می شود که قاب دوم یک فهرست بازشو است. این فهرست را باز کرده و گزینه ی Page را انتخاب کنید. سیس در قاب اول عدد ۱۵ را وارد کنید.
- ۳- در قسمت تنظیمات فاصلهی عمودی (B) همین تنظیمات را انجام دهید. البته همانند تصویر عدد ۱۳ را باید در قاب اول وارد کنید.

با این کار جعبه متن دقیقاً در محلی که اندازهاش تعریف شد قرار می گیرد.

# فصل ششم ایجاد نشان و پیوند در متن

وقتی میخواهید صفحهای خاص از یک کتاب را نشان کنید تا بعداً هنگام مراجعهی دوباره آنرا سریع پیدا کنید چه میکنید؟ به طور معمول کاری که انجام میدهیم استفاده از یک نشان است. مثلاً یک تکه کاغذ. نام چوب الف شاید به گوشتان خورده باشد، نامی که برای اشاره به این نشان استفاده می شود. در زبان انگلیسی به این نشان Bookmark گفته می شود.

### ایجاد نشان در یک سند Word

در برنامه ی ورد ابزاری وجود دارد به نام bookmark که با استفاده از آن می توان در بخشهای مورد نظر از سند یک نشان قرار داد. برای مثال فایلی داریم از یک متن آموزشی. فصل هفتم از این فایل از صفحه ی ۶۵ شروع می شود و می خواهیم یک نشان در این صفحه قرار دهیم. برای این منظور به ترتیب زیر کار کنید:



۱- بــه صفحهی مــورد نظر رفته و سپس در ســربرگ Insert روی دکمهی Bookmark کلیک کنید تا پنجرهای هماننــد تصویر ۶۸ باز شود.

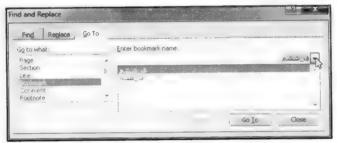
تصوير ۶۸

۲-نامی برای نشان وارد کرده و روی

دکمه ی Add کلیک کنید تا این نشان ثبت شده و به فهرست نشانها افزوده شود. در نام انتخابی از کلید فاصله نمی توانید استفاده کنید.

۳- اکنون هر گاه بخواهید به یکی از محلهایی در متن که نشانگذاری شده است مراجعه کنید کافیست روی دکمه که Bookmark از سربرگ Home کلیک کنید تا پنجره ی تصویر ۶۸ دوباره باز شود. سپس از فهرست نشانها گزینه ی مورد نظر را انتخاب و روی Go To کلیک کنید تا به مستقیم به آن محل بروید.

البته راه دیگری هم وجود دارد که اینگونه است: کلید میانبر Ctrl+G را فشار دهید تا پنجرهی تصویر ۶۹ باز شود. سپس از فهرست سمت چپ Bookmark و از فهرست بازشوی سمت راست نام نشانی که تعریف کرده اید را انتخاب و روی Go To کلیک کنید.



تصوير ۶۹

### ایجاد یک پیوند

اگر با اینترنت کار کرده اید مفهوم پیوند (لینک) برای شما آشناست. پیوند یک متن یا عنصر قابل کلیک است. یعنی وقتی ماوس روی آن قرار می گیرد به شکل انگشت در می آید. ( این حالت اگر کلیک شود، صفحه یا بخشی دیگر که با آن متن پیوند خورده نمایش داده می شود. برای مثال می توان فهرست عنوان را به پیوند تبدیل کرد. بدین صورت که هر عنوانی که کلیک شود صفحه ی مربوط به آن در برابر کاربر قرار بگیرد.

برای ایجاد یک پیوند در ابتدا باید در محلهایی که قرار است ارجاعی به آن داده شود نشانگذاری (یعنی قرار دادن bookmark) انجام شود. در صورتی که نشانهای لازم در متن قرارگرفته باشد، می توانید به ترتیب زیر کار کرده و متنهای مورد نظر را به پیوند تبدیل کنید:

۱-ابتدا متنی که میخواهید به صورت پیوند در بیاید را انتخاب کنید. (برای مثال کلمهی فصل اول در فهرست عنوان فیلم آموزشی این فصل را ببینید.)

۲- روی آن کلید راست را فشرده و از فهرست باز شده Hyperlink را
 انتخاب کنید تا پنجره تصویر ۷۰ باز شود.



صب د ۷۰

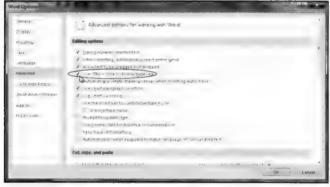
۳- در قسمت سمت چپ روی دکمه ی کلیک کنید. اکنون فهرستی از همه پیوندهای موجود در سند و همچنین کلیک کنید. اکنون فهرستی از همه پیوندهای موجود در سند و همچنین عنوانهای مطالب در صورتی که از الگوها برای تعریف آنها استفاده شده باشد ـ نشان داده می شود. مورد دلخواه را از فهرست انتخاب و روی OK کلیک کنید تا متن انتخاب شده به یک پیوند تبدیل شود. اکنون هرگاه روی این متن کلیک شود به صورت خودکار محلی که پیوند به آن ارجاع دارد نمایش داده می شود.

#### نکته ...

معمولاً به صورت پیشفرض تنظیم برنامه به گونهای است که برای کلیک روی پیوندها ابتدا باید کلید Ctrl را نگه داشت و بعد کلیک کرد. اگر میخواهید این حالت عوض شود و با کلیک مستقیم پیوند فعال شود، مسیری که در ادامه معرفی می شود را دنبال کنید.

#### عوض کردن روش کلیک روی پیوندها

روی دکمهی File کلیک کرده و از فهرست باز شده Options را انتخاب کنید. کنید. سپس گزینهی Advanced را از فهرست سمت چپ انتخاب کنید. (تصویر ۷۱)



تصویر ۷۱

اکنون اگر گزینهی نشان داده شده در تصویر ۷۱ را از انتخاب خارج کنید، پیوندها تنها با یک کلیک فعال میشوند و نیازی به نگه داشتن کلید Ctrl نیست.

## ويرايش يا حذف يک پيوند

برای این منظور کافیست روی پیوند کلید راست را فشرده و از فهرستی که باز میشود Edit (ویرایش) و یا (Remove) را انتخاب کنید.

# فصل هفتم چند نکته و ترفند

## حرکت آسان بین بخشهای یک سند در دو حرکت

یکی از ابزارهای بسیار زیبا و جالب برای رفتن به بخشهای گوناگون از یک سند پنجره ناوبری (Navigation Pane) است. برای فعال کردن این پنجره به سربرگ View بروید (تصویر ۷۲) و در مربع کنار گزینهی

Out References Mailings Review View

Ruler
Gridlines
Zoom 100% Page
Page Width w
Zoom

با این کار پنجره ناوبری (یا گشت و گذار در فایل) همانند تصویر ۷۳ در سمت چپ صفحه قرار می گیرد.

Navigation Pane علامت بزنيد.

تصویر ۷۲

در این پنجره ردههای عنوانها (عنوان اول، دوم، سوم و ...) به صورت یک فهرست نشان داده می شود. البته این کار به شرطی روی می دهد که ساختار فایل استاندارد بوده، در آن از الگوها استفاده شده باشد و عنوانهای مطالب ردهبندی شده باشد.

تصویر ۷۳

اکنون در این پنجره روی هر عنوانی که کلیک کنید مستقیم به صفحهی مربوط به آن میروید.

اگر بخواهید یک عنوان با همهی مطالب زیر

مجموعهاش را انتخاب کنید، باز با استفاده از این پنجره کارتان بسیار ساده می شود. بدین منظور کافیست روی عنوان مورد نظر کلید راست را فشرده و گزینه Select Heading and Content را انتخاب کنید.

#### فارسى كردن اعداد

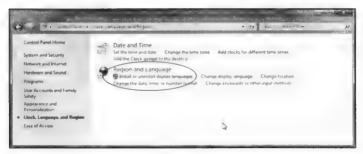
فارسی کردن اعداد دو مرحلهی کلی دارد. یکی در ویندوز و دیگری در برنامهی Word. مراحل کار در ویندوز ۷ اینگونه است:

۱- روی دکمهی شروع کلیک کرده و از فهرست باز شده Control Panel را انتخاب کنید تا پنجرهی آن همانند تصویر ۷۴ باز شود.

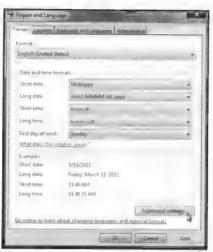


تصویر ۷۴

۲- روی Clock, Language and Region کلیک کنید تا پنجره تصویر ۷۵ باز شود. سپس روی گزینه نشان داده شده در همین تصویر کلیک کنید تا پنجره تصویر ۷۶ در برابرتان قرار گیرد.

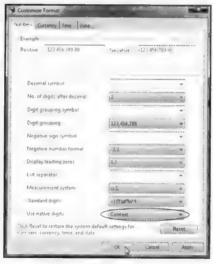


تصویر ۷۵



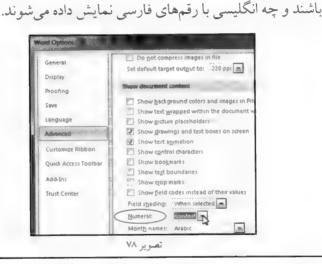
تصویر ۷۶

۳- در پایین این پنجره روی دکمه کی Additional Settings کلیک کنید.
 ۱۰- سپس در پنجرهای که باز میشود دو گزینه ی آخر را همانند تصویر ۷۷ تنظیم کنید. در انتها OK را فشرده و از این پنجره خارج شوید.



نصوير ٧٧

۴- به برنامه ی ورد رفته و در صفحه ی تنظیمات پیشرفته (کلیک روی دکمه ی Show Document Content) به بخش Advanced - Options - File رفته و نوع نمایش اعداد (Numeral) را حالت Context نید. (تصویر ۷۸) در این حالت اعدادی که فارسی تایپ شوند به صورت فارسی و اعداد انگلیسی به همان صورت انگلیسی نمایش داده می شوند. اما اگر نوع اعداد انشانه انتخاب شود همه ی اعداد چه فارسی نوشته شده

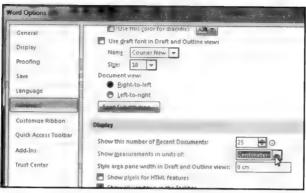


### تعریف واحد اندازهگیری

برای تعریف واحدی که برنامه برای اندازهگیری استفاده میکند (مثلاً برای تعریف حاشیهها -ابعاد کاغذ و ...) به ترتیب زیر کار کنید:

۱- روی دکمه ی File کلیک کرده، از فهرست باز شده Options را انتخاب و در قسمت سمت چپ روی گزینه ی Advanced کلیک کنید.

۲- همانند تصویر ۷۹ به بخش Display رفته و از فهرست بازشوی نشان داده شده یکای اندازه گیری دلخواه را انتخاب کنید.



تصویر ۷۹

### ايجاد نيم فاصله

نیم فاصله در واقع یک فاصلهی (space) مجازی است. یعنی فاصلهای که وجود دارد ولی دیده نمی شود. بیشترین کاربرد آن هم در نوشتن فعلهای زمان حال است مانند «می شود».

اگر در نوشتن کلمه می شود بعد از «می» کلید فاصله را فشار ندهید، کلمه به شکل «میشود» در می آید که اشتباه است. اما اگر کلید فاصله را فشار دهید «می» جدا نوشته می شود. اما این حالت نیز مطلوب نیست، زیرا «می» و «شود» به صورت دو کلمه جدا از هم در می آیند. نقطه ی اشکال هم در این است که یکی شکل ظاهری کلمه با وجود این فاصله زیبا نیست، و دیگر اینکه به دلیل دو کلمه بودن ممکن است هنگام پاراگراف بندی «می» در انتهای خط قرار بگیرد و «شود» به خط بعدی برود.

راه حلی که برای پرهیز از این مشکل وجود دارد استفاده از نیم فاصله است. نیم فاصله از نظر ظاهری فاصلهای ایجاد نمی کند، ولی از نظر عملکرد چرا. برای مثال اگر بعد از «می» از نیم فاصله استفاده شود، کلمه به این شکل در می آید: می شود (به جای می شود).

برای ایجاد نیم فاصله کلید مستقلی روی صفحه کلید وجود ندارد. در نتیجه باید از کلیدهای ترکیبی برای ایجاد آن استفاده کرد. از جملهی این کلیدها می توان به -+Ctrl و یا Ctrl+Shift+4 اشاره کرد. البته خودتان نیز می توانید این کلید را تعریف کنید. برای نمونه فکر می کنم ترکیب کلیدهای Ctrl و Space بهتر از دو ترکیب قبلی باشد. پس برای تعریف آن به ترتیب زیر کار کنید:

۱- به سربرگ Insert رفته و روی دکمهی Symbols کلیک و از فهرست باز شده more symbols را انتخاب کنید تا پنجرهی تصویر ۸۰ باز شود.



تصویر ۸۰

Customere Keyboard		
"pecify a command		
categories t .	Commisseds  No-Whith Optional be	ed.
		***
Specif, Envisored sear	nre	
Operant Rays	Press com strutcus sev	
Currently assigned to	No-Width Optional Break	
Sego changes in: Nor	nal 🔻	
(werretor.		
Caretain Branch	others Break that acter	p
C BRANCO N 3	he a marest AS	Close

تصوير ۱۱

- ۲- در قابی که در تصویر ۸۰ مشخص شده کد مربوط به نیم فاصله را که 200C است وارد کنید. سپس برای تعریف کلید میانبر آن روی دکمه ی Shortcut Key کلیک کنید تا پنجره تصویر ۸۱ باز شود.
- ۳- در این پنجره کلیدهای Ctrl و Space را فشار دهید. سپس روی دکمه ی Space کلیک کنید تا این کلید ترکیبی به نیم فاصله اختصاص داده شود. اکنون هر کجا خواستید نیم فاصله درج شود کلیدهایی که تعریف کردید را فشار دهید.

#### نکته ...

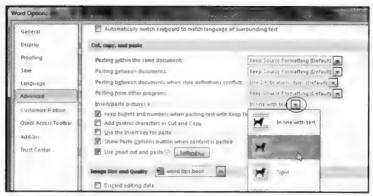
نرمافزارهایی نیز هستند که صفحه کلید را اصلاح کرده و کلیدهای ترکیبی بهتری را برای نیم فاصله در نظر میگیرند. یکی از بهترین و سادهترین برنامههایی که در این زمینه دیدهام نرمافزار کوچکی است با نام TrayLayout. این برنامه را به همراه فایل راهنمای آن در دیسک همراه کتاب می توانید بیابید.

### حالت پیشفرض برای درج عکسها در صفحه

معمولاً به صورت پیش فرض وقتی عکسی را در صفحه درج می کنید حالت قرارگیری آن در متن از نوع In Line with Text خواهد بود. (در کتاب کلید 2010-2007 حالتهای گوناگون از قرارگیری عکس در کنار متن توضیح داده شده است) اما حالتی که بیشتر استفاده می شود و کارایی دارد Through و یا Top and Bottom است. در نتیجه مجبوریم هر بار که عکسی را در صفحه درج کردیم حالت آن را هم عوض کنیم. اما با انجام کارهای زیر می توانید این حالت پیش فرض را به گزینهی مورد نظر خود تغییر دهید تا کارایی و سرعتتان بالاتر رود:

۱- صفحـه تنظیمات پیشـرفته را باز کرده و به بخـش Cut, Copy, and امروید. (تصویر ۸۲)

#### www.kelid.ir Word tips & tricks



تصویر ۸۲

۲- از فهرست بازشوی نشان داده شده، حالت دلخواه را انتخاب کنید.

## سخن آخر

می گویند دانش زیبایی است که پنهان نمی ماند. وقتی دانستن با به کار گیری دانستهها همراه شود، به منبعی برای قدرت و توانایی تبدیل می شود. امیدوارم خواندن این کتاب و فراگیری درسهای آن باعث بالاتر رفتن احساس توانمندی در شما بشود. احساس مثبتی که پشتوانهاش در واقع مهارتهای بالایی است که فراگرفته اید و در اختیار دارید. منتظر شنیدن دیدگاههای شما خوانندگان گرامی هستم.

## از این مؤلف و مجموعهی کلید منتشر شده است کلید برنامهنویسی در Matlab



نرمافزار متلب یک برنامه ی بسیار قوی و همه جانبه است که برنامه نویسی کاربردی یکی از توانایی های مهم آن است. مقدمه ی آموزش برنامه نویسی همواره آشنایی یکی از توانایی های مهم آن است. مقدمه ی آموزش برنامه نویسی همواره آشنایی با مفهوم الگوریتم و فلوچارت بوده است. اما از آنجا که بیشتر کسانی که برای برنامه نویسی به متلب مراجعه می کنند هدفشان انجام پروژههای کاربردی و تحقیقاتی است و معمولاً فرصت زیادی برای آموزش ندارند، ساختار آموزشی این کتاب نیز بر همین مبنا طراحی شده است. در کتاب کلید برنامه نویسی در متلب اصول و مفاهیم برنامه نویسی از راه مثالها و پروژههای متنوع که از ساده به پیچیده ادامه پیدا می کنند آموزش داده می شود. همچنین تمرین های هدفدار و کاربردی نیز در

بخشهای گوناگون در نظر گرفته شده است. در این کتاب برنامههای کاربردی زیادی در زمینهی ریاضیات، محاسبات عددی و همچنین محاسبات مهندسی خواهید یافت که فرایند آموزش را ساده و دل پذیر و قابل فهمتر میکند. افزون بر اینها از لوح فشـردمای که در کنار کتاب قرار گرفته و در آن فیلمهای آموزشــی و همچنین پاسخ تمرینها وجود دارد می تواند به درک عمیق تر و بهتر درسهای کتاب کمک کند.

#### کلید ورد ۲۰۰۷ و ۲۰۱۰ (ویراست دوم)



نرمافزار ورد Microsoft WORD آن قدر معروف است که نیازی به معرفی ندارد. در واقع این نرمافزار، معروفترین واژهپرداز دنیا است. اگر یک کامپیوتر، یک چاپگر و نرمافزار ورد را در اختیار داشته باشید. میتوانید انواع متون و جزوات چاپی (حتی کتاب) را تایپ، صفحهبندی و چاپ کنید. کتاب کلید ورد، به سادهترین راه ممکن شما را با این نرمافزار آشنا خواهد کرد. با مطالعهٔ این کتاب، شما به راحتی می توانید از این نرمافزار استفاه کنید. در ویرایش جدید این کتاب با قابلیتهای جدیدی که در ویرایش ۲۰۱۰ این نرمافزار ارایه شده است، آشنا می شوید.

#### کلید اکسل ۲۰۰۷ و ۲۰۱۰ (ویراست دوم)



اکسل یک نرمافزار محاسباتی بسیار قدرتمند برای انجام کارهای روزمره است. به کمک اکسل می توانید برای خود برنامهریزی کنید، محاسبات مالی و حسابداری خود را انجام دهید، جدولها و نمودارهای حرفهای رسسم کنید و ... این نرمافزار به قدری قابل انعطاف است که از یک خانم خانهدار گرفته تا یک شرکت تجاری بزرگ می توانند به کمک آن نیازهایشان را رفع کنند. در کتاب کلید اکسل شما با ساده ترین روش ممکن با توانائیهای این نرمافزار آشنا می شوید و با انجام چند پروژه عملی، کار با آن را فرا می گیرید. در ویرایش جدید این کتاب با قابلیتهای جدیدی که در ویرایش مشوید.

### از این مؤلف و مجموعهی کلید منتشر شده است

#### کلید اکسل، نمودار و ابزار گرافیکی



کسانی که با نرمافزار اکسال کار میکنند، به اهمیت جداول و نمودارها در این نرمافزار کاملاً واقف هستند. اگر با اکسل کار میکنید و هنوز نمی توانید به راحتی نمودارهای مورد نظر تان را رسم کنید، نباید خودتان را یک کاربر حرفهای اکسل به حساب بیاورید. تاکنون ۵ کتاب در زمینه اکسل در مجموعه کلید به چاپ رسیده است و کتاب حاضر در واقع تکمیل کنندهی این مجموعه است. با مطالعه کتاب کلید جدول، نمودار و ابزارهای گرافیکی در اکسال می توانید تواناییهای خود را تکمیل کنید و تبدیل به یک کاربر حرفهای اکسل شوید.

#### كلىد Matlab





#### كليد اينترنت (ويرايش دوم)



پس از یادگیری کامپیوتر، یکی از مهمترین مباحثی که همه مایل به آشدنائی با آن هستند، اینترنت است. اینترنت جهانی مجازی، متشکل از هزاران کامپیوتر به هم پیوسته است. میلیونها نفر هر روزه وارد این جهان میشوند، با یکدیگر ارتباط برقرار می کنند، اطلاعات مورد نیازشان را مییابند و کارهای روزمره خود را انجام میدهند. هدف این کتاب ارایه آموزشهای اولیه برای ورود به دنیای اینترنت میباشد، شاید برای کسانی که تجربهای در این زمینه ندارند، این قدم اول بسیار سخت جلوه کند. کتاب کلید اینترنت با ارایه مثالهای ساده و قدم به قدم، این سختی را برایتان آسان می کند. با مطالعه این کتاب می آموزید که از قدم، این سختی را برایتان آسان می کند. با مطالعه این کتاب می آموزید که از

اینترنت مفیدتر و بهتر استفاده کنید. در ویرایش جدید این کتاب با آخرین تغییرات و جدیدترین نرمافزارها و امکاناتی که در حوزه اینترنت ایجاد شده آشنا میشوید.

#### سخنی با خوانندگان

روزی کسه تألیف و نگارش مجموعه کتابهای کلید را آغاز کردیم، انتظار موفقیت مجموعه را داشتیم؛ زیرا برای خود اهداف بزرگی ترسیم کرده بودیم. ولی مجموعه کلید و موفقیتش از اهداف ما هم بزرگتر بود. اگر احیاناً یکی از اولین کتابهای کلید را در دست داشته باشید، می بینید که هدف اولیه ما تولید ۴۰ جلد کتاب در زمینه آموزش کامپیوتر بود. می خواستیم وقتی به این هدف رسیدیم، تصمیم بگیریم که آیا کارمان را ادامه دهیم یا خیر. اما روزی که این هدف محقق شد، مجموعه با چنان سرعتی در حرکت بود و تقاضای شما دوستان برای کتابهای جدید چنان هیجانی در ما ایجاد کرده بود که حتی لحظهای درنگ نکردیم و تولید کتابهای جدید را ادامه دادیم. تاکنون موفقیت ما بسیار بیش از آنی بوده که در اهداف اولیه برای خود ترسیم کرده بودیم. ولی واقعیت این است که هیچ راهی بیش از آنی بوده که در امداف اولیه برای خود ترسیم کرده بودیم. ولی واقعیت این است که هیچ راهی رسیده است. همانطور که در ابتدای راه، ما با اتکا به نظرسنجی از کتابخوانها کارمان را شروع کردیم، در ادامه نیز قصد داریم به همین شیوه ادامه دهیم و این امر بدون کمک شما دوستان میسر نمی شود. در این راستا دو خواهش از شسما داریم. چکیده این دو خواهش این است: خوبیهای ما را به دیگران در این راستا دو خواهش از به خودمان.

- ۱. لطفأ نظر خود را برای ادامه کار برایمان بنویسید. بگویید تا اینجای کار کتابهای کلید چه ضعفها و نارساییهایی داشتهاند. آیا مشکلی در متن، روش آموزشی، حجم کتابها، قیمت و سمیبینید؟ هر ضعفی را مشاهده می کنید و هر پیشنهادی برای بهبود کتابهای کلید دارید برایمان بنویسید. یک برگه پست جواب قبول در انتهای کتاب برایتان در نظر گرفته شده. لطفاً آن را جدا کنید و پس از تکمیل برایمان ارسال کنید. اگر برگه به اندازه کافی جا ندارد، می توانید برگههای دیگری به آن ضمیمه کنید نیازی به چسباندن تمبر نیست. فقط کافی است برگه را به صندوق پست بیندازید.
- ۳. همانطور که می بینید قیمت کتابهای کلید نسبت به کتابهای موجود در بازار مناسب و معقول است. ما سعی می کنیم در تولید کتاب حداقل سود را برای انتشارات در نظر بگیریم تا بتوانیم کتابها را ارزان به دست شما برسانیم. ولی این کار باعث شده که سود کم کتابها، عملا توانایی تبلیغات را از ما سلب کند. از آنجا که از ابتدای کار بهترین مبلغین کتابهای کلید خوانندگان آنها بودهاند، اکنون هم از شما می خواهیم که پس از مطالعه کتاب، اگر آن را مفید یافتید، به دوستان و آشنایان توصیه کنید کتابهای کلید را مفید می دانید ایش توصیه هم به نفع دوست شماست و هم به ما در ادامه راهمان کمک می کند.

از شما به دلیل همکاری و همفکریتان تشکر می کنیم و سعی داریم با تهیه کتابهایی هر چه بهتر، لطفتان را جبران کنیم.

## ازمجموعه كتابهاي كاربردي







































































































































تایید شده توسط:
سازمان آموزش فنی و حرفهای کشور
سازمان مدیریت و برنامهریزی کشور
توصیه شده در:

کتابنامه رشگ سازمان آموزش و پرورش



## راهنماي خريد اينترنتي كتابهاي كليد



تصویر ۱

بعد از انتخاب کتاب مورد علاقه خود، روی

دکمهی سبد خرید در زیر کتاب مورد نظر کلیک کنید. با این کار کتاب وارد سبد خرید شما می شود.

در ستون سمت راست سایت اسامی کتابهایی که انتخاب کردهاید، نمایان خواهد شد که می توانید تعداد کتابها را نیز در این قسمت کم و زیاد کنید. (تصویر شماره۲)

سپس روی دکمه تکمیل خرید کلیک کنید تا صفحه مشخصات نمایان شود. (تصویر شماره ۳)

در ایـن صفحـه، اطلاعات خـود را وارد کنیـد و روی دکمهی ارسال کلیک کنید. (لطفاً مشخصات و آدرس را با حروف فارسی

بنویسید) در مرحلهی پایانی باید نوع پرداخت را انتخاب کنید. (تصویر شماره ۴)

الم كالا تسداد كالا الم كالا الم كالا الم كالا المراه الم

تصویر ۲

تصوير٣

۳ تصویر ۴

شما می توانید از راههای زیر، هزینهی کتابهارا پرداخت کنید:

#### ۱- پرداخت از طریق کارتهای بانکی:

در صورت داشتن کارتهای عضو شتاب (ملی، ملت، سامان، صادرات و ...) می توانید از این گزینه استفاده کنید و هزینه ی کتابها را به صورت اینترنتی پرداخت نمایید. در این صورت نیازی به مراجعه ی حضوری به بانک ندارید. برای این کار باید رمز دوم کارت خود را بدانید. رمز دوم کارت را ستفاده از دستگاههای خودپرداز بانکها دریافت کنید.

#### ۲- پرداخت با فیش بانکی:

با استفاده از این گزینه، می توانید هزینه ی کتابهای مورد نظر خود را به حساب انتشارات، توسط بانک یا دستگاه خود پرداز واریز کنید و با شماره ی ارجاع یا شماره فیش خود، خریدتان را انجام دهید. در این قسمت فرمی هست که شما مشخصات خود و همچنین شماره ی ارجاع فیش را وارد می کنید. پس از بررسی حساب بانکی کتابها را با پست برایتان ارسال خواهیم کرد.

#### ٣- پرداخت در محل:

اگر در تهران هستید می توانید از این گزینه استفاده کنید و کتابهای خود را توسط پیک موتوری، درب منزل دریافت کنید و هزینه آن را به پیک تحویل دهید.

اگر قبلاً ثبت نام کردهاید و عضو کلید شاپ هستید، قبل از خرید وارد سایت شوید تا دیگر از وارد کردن آدرس و مشخصات بینیاز باشید.

برای دریافت اطلاعات و راهنمایی بیشتر و مطرح کردن سؤالات خود، می توانید به سسایت www.kelidshop.ir مراجعه کنید و در قسسمت بالای سسایت، روی د کمهی راهنمای خرید، کلیک کنید.

# بانگ کتاب

«تحویل کتاب در محل»

## **25** 99417++1-4

زبان \_ کمکدرسی \_ کامپیوتر \_ عمومی دانشگاهی (فنی مهندسی \_ علوم پایه \_ علوم انسانی) انواع کتابهای موردنیاز خود را با یک تماس در آدرس خود تحویل بگیرید.

#### مجموعه كتابهاي كليد

با تکمیل فرم زیر و ارسال برای ما:

۱ در قرعه کشی ماهیانه «کلید» شیرکت کنید و شیانس خود را برای دریافت هدایای ویژه «کلعد» امتحان کنید.

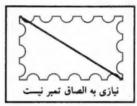
۲- از جدیدترین عناوین منتشر شده «کلید» مطلع شوید.

مهمتر از همه:

«با ما همکاری کنید تا کتابهای بهتری منتشر کنیم.»



انتشارات كليد آموزش توسعه *اموزات* 



AAS

«يست جواب قبول»

طی قرارداد شماره ۷۸ - ۱۳۱۸۴ هزینه پستی پرداخت شده است

طرف قرارداد: انتشارات توسعه آموزش شماره صندوق پستی: ۱۱۷۳ – ۱۳۱۴۵

میزان تحصیلات و رشته تحصیلی:

شغل: ايميل: سر

موبايل:

(آیا با ارسال اخبار کتابهای «کلید» به صورت SMS به موبایلتان موافق هستید؟) - کدام عناوین از مجموعه «کلید» را تاکنون مطالعه کردهاید؟

	مجموعه استا شدهاید:	- از چه طریق با این ،
خرید در کتابفروشیها□	آگهی در سایتهای اینترنتی □	معرفى دوستان
نام نمایشگاه	خریددرنمایشگاهها	نامكتابفروشى
ر موارد(لطفاً ذكر كنيد)	كيوسكمطبوعاتى□ هديه□ ساير	آگهی نشریات 🛘
هاد میکنید؟	ی را برای چاپ در این مجموعه پیشد	آموزش چه نرمافزار:
	ن مزیت کتابهای «کلید» چیست؟	ـ به نظر شما مهمتري
	3	
	ر اشکال کتابهایِ «کلید» چیست؟	4.4
	خود را با ما در میان بگذارید:	
	=30-48 = 31 = 40 = 30	
		***************
•••••		